SAMSUNG

A New
World at Every Turn

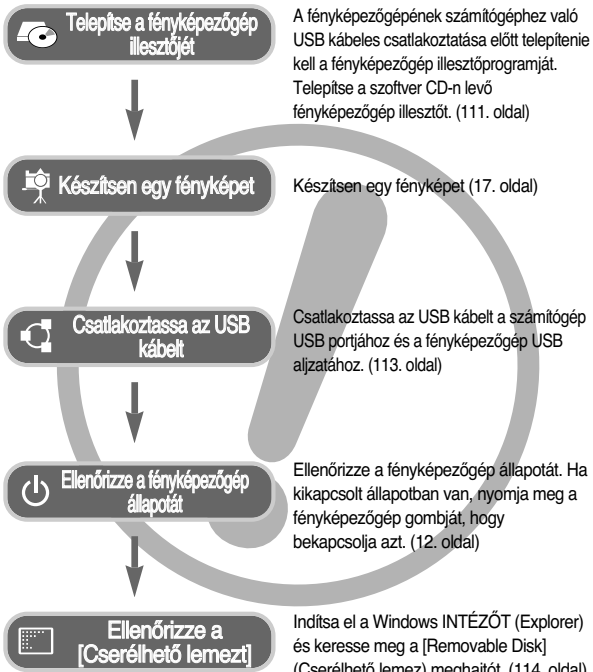
i7 Használati utasítás

Köszönjük, hogy Samsung fényképezőgépet vásárolt.
Ez a kézikönyv bemutatja a fényképezőgép használatát, beleértve a képek készítését, képek letöltését és a szoftver használatát.
Új fényképezőgépe használata előtt olvassa el figyelmesen ezt a kézikönyvet.

MAGYAR

Utasítások

■ A fényképezőgépet az alábbiak szerint használja.


Telepítse a fényképezőgép illesztőjét
A fényképezőgépének számítógéphez való USB kábeles csatlakoztatása előtt telepítenie kell a fényképezőgép illesztőprogramját. Telepítse a szoftver CD-n levő fényképezőgép illesztőt. (111. oldal)
Készítsen egy fényképet
Készítsen egy fényképet (17. oldal)
Csatlakoztassa az USB kábelt
Csatlakoztassa az USB kábelt a számítógép USB portjához és a fényképezőgép USB aljzatához. (113. oldal)
Ellenőrizze a fényképezőgép állapotát
Ellenőrizze a fényképezőgép állapotát. Ha kikapcsolt állapotban van, nyomja meg a fényképezőgép gombját, hogy bekapcsolja azt. (12. oldal)
Ellenőrizze a [Cserélhető lemezt]
Indítsa el a Windows INTÉZŐT (Explorer) és keresse meg a [Removable Disk] (Cserélhető lemez) meghajtót. (114. oldal)

A fényképezőgép bemutatása

Köszönjük, hogy Samsung digitális fényképezőgépet vásárolt.

- A fényképezőgép használata előtt kérjük, olvassa el figyelmesen a felhasználói kézikönyvet.
- Ha igénybe szeretné venni értékesítés utáni szolgáltatásunkat, hozza el a fényképezőgépet az értékesítés utáni központunkba, és írja le a hibás működés okát (pl. elem, memóriakártya stb.).
- Mielőtt használná (pl. utazás vagy egy fontos esemény), ellenőrizze, hogy a fényképezőgép megfelelően működik-e, hogy elkerülje a kellemetlen meglepetéseket. A Samsung nem vállal felelősséget a fényképezőgép hibás működéséből eredő veszteségekért vagy károkért.
- Tartsa kéznél, biztonságos helyen ezt a kézikönyvet.
- Ha kártyaolvasót használ ahhoz, hogy a memóriakártyán levő fényképeket számítógépre másolja, a képek megsérülhetnek. Ha a fényképezőgépről másol át képeket a számítógépre, győződjön meg arról, hogy a fényképezőgépet és a számítógépet a készülékkel szállított USB kábellel kapcsolja össze. Ne feledje, hogy a gyártó nem vállal felelősséget a memóriakártyán levő képek elvesztéséért vagy sérüléséért, ha ez kártyaolvasó használata miatt történik.

∗ A Microsoft, Windows és Windows logó a Microsoft Corporation bejegyzett védjegyei az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.
∗ SRS az SRS Labs. Inc. bejegyzett védjegyei
WOW HD az SRS Labs. Inc. licence.
∗ Minden más, a jelen kézikönyvben megemlített márkanév és terméknév bejegyzett védjegy.
∗ A kézikönyv tartalma és ábrái előzetes bejelentés nélkül változhatnak a fényképezőgép funkcióinak bővítése esetén.

Veszély

A VESZÉLY közvetlenül veszélyes helyzetet jelöl, amely megfelelő óvintézkedések hiányában komoly vagy halálos sérüléseket okozhat.

- Ne próbálja módosítani a fényképezőgépet. Ellenkező esetben tüzet, személyi sérülést, áramütést vagy a fényképezőgép vagy saját személye súlyos sérülését okozhatja. A belső vizsgálatot, karbantartást és javítási munkálatokat csak forgalmazójának vagy a Samsung Fényképezőgép-szerviznek engedje meg.
- Ne használja a terméket gyúlékony vagy robbanó gázok közelében, mivel így fokozza a robbanásveszélyt.
- Ha a fényképezőgép belsejébe folyadék vagy idegen tárgy kerül, ne használja fényképezőgépét.
  Kapcsolja ki a fényképezőgépet, majd csatolja le a tápforrásról. Lépjen kapcsolatba a Samsung Fényképezőgép-szervizzel. Ilyen esetben ne használja a készüléket, mert tüzet vagy áramütést okozhat.
- Ne juttasson a fényképezőgép belsejébe fémből készült vagy gyúlékony idegen anyagokat annak nyílásain, pl. memóriakártya foglalatán vagy elemrekeszén keresztül. Ez tűzhöz vagy áramütéshez vezethet.
- Ne működtesse a fényképezőgépet nedves kézzel. Fennáll az áramütés veszélye.

Figyelmeztetés

A FIGYELMEZTETÉS potenciális veszélyt jelez, amely megfelelő óvintézkedések hiányában komoly vagy halálos sérüléseket okozhat.

- Ne használja a vakut emberek vagy állatok közvetlen közelében. Ha a vaku túlságosan közel kerül az emberek vagy állatok szeméhez, károsíthatja azok látását.
- Biztonsági okokból a terméket és tartozékait tartsa távol a gyermekektől és állatoktól, elkerülve olyan baleseteket, mint:
  - Az elem vagy a fényképezőgép kis méretű összetevőinek lenyelése. Ha mégis bekövetkezik a baleset, azonnal forduljon orvoshoz.
  - A fényképezőgép mozgó részei sérüléseket okozhatnak.
- Hosszadalmas használat esetén az elem és a fényképezőgép felforrósodhat, ami annak meghibásodásához vezethet. Amennyiben a fényképezőgép túlmelegedik, kapcsolja ki és hagyja néhány percig lehűlni.
- Ne hagyja a fényképezőgépet olyan helyeken, ahol rendkívül magas hőmérséklet hatásának teszi ki, ilyenek a szigetelt jármű, napsugarak közvetlen hatása vagy más, jelentős hőmérsékletingadozású helyek. Amennyiben a fényképezőgépet szélsőséges hőmérséklet hatásának teszi ki, árthat belső összetevőinek, és tüzet is okozhat.
- A fényképezőgép használata közben ne takarja le azt és a töltőt. Ellenkező esetben túlmelegedhet, aminek következtében a fényképezőgép burkolata deformálódhat vagy tűz keletkezhet. A fényképezőgépet és tartozékait mindig jól szellőző helyen használja.

Vigyázat

A VIGYÁZAT potenciális veszélyt jelez, amely megfelelő óvintézkedések hiányában könnyű vagy mérsékelt sérüléseket okozhat.

- A szivárgó, túlmelegedő vagy hibás elem tüzet vagy sérüléseket okozhat.
  - A fényképezőgépnek megfelelő műszaki jellemzőkkel rendelkező elemet használjon.
  - Ne zárja rövidre, ne hevítse fel és ne dobja tűzbe az elemet.
  - Ne helyezze be az elemet fordítva.
- Ha a fényképezőgépet hosszú ideig nem fogja használni, vegye ki az elemet. Ellenkező esetben az elemből kiszivároghat a korrozív elektrolit, ami maradandóan károsíthatja a fényképezőgép összetevőit.
- Ne kapcsolja be a vakut, ha kezével vagy tárgyakkal érintkezik. Ne érintse meg a vakut annak folyamatos használata közben. Ellenkező esetben égési sebeket okozhat.
- Ne mozgassa el a fényképezőgépet, ha bekapcsolt állapotban van és a váltóáramú adaptert használja.
  Használat után, mielőtt kihúzná a kábelt a fali aljzatból, mindig kapcsolja ki a fényképezőgépet. Ezután, a fényképezőgép elmozgatása előtt győződjön meg arról, hogy a fényképezőgépet egyéb készülékekhez kapcsoló csatlakozókábeleket lecsatolta. Ellenkező esetben megsértheti a kábeleket és tüzet vagy áramütést okozhat.
- Ügyeljen arra, hogy ne érintse meg a lencsét vagy a lencsefedelet, ellenkező esetben a fénykép homályos lehet vagy a fényképezőgép meghibásodhat.
- Kerülje a lencse vagy a vaku eltakarását kép készítése közben.
- Ha ezt a fényképezőgépet alacsony hőmérsékleten használja, a következő esetek léphetnek fel.
  Ezek nem a fényképezőgép meghibásodásai és általában megszűnnek normál hőmérsékleten.
  - Több időt vesz igénybe az LCD kijelző bekapcsolása és a szín eltérhet a tárgyétól.
  - Ha megváltoztatja az összetételt, utókép jelenhet meg az LCD kijelzőn.
- Ha a fényképezőgépet az LCD kijelző elfordításával kapcsolja be, ügyeljen arra, hogy ne ejtse el azt.

Tartalomjegyzék

FELKÉSZÜLVE

- A rendszer vázlatos képe ·····5
- A funkciók azonosítása ·····6
- Tápforrásra csatlakoztatás·····8
  - A váltóáramú kábel használata ···9
  - Az USB kábel használata ·····9
  - Hogyan töltse fel az újratölthető elemet (SLB-1137C) ·····9
- Memóriakártya behelyezése ·····10
- A memóriakártya használati utasítása ···11
- A fényképezőgép első használata ···12

FELVÉTEL

- A fényképezőgép első használata : Érintő képernyő·····14
- A felvétel mód elindítása ·····15
  - Módok kiválasztása·····16
  - Az AUTOMATA mód használata ···17
  - A PROGRAM mód használata ···17
  - Az ASR (Képremegésgátló – Advanced Shake Reduction) mód használata ···18
  - Wise Shot·····18
  - A MOZI mód használata·····19
  - Videoklip felvételének szüneteltetése (Sorozatos felvétel) ·····19
  - A SZÍNHELY mód használata ···19
  - Arcfelismerés ·····20
- Mire figyeljünk fényképkészítéskor···21
- A fókuszzár ·····22
- A fényképezőgép gombjainak használata a készülék beállításához ·····23
  - A ki-/bekapcsoló gomb ·····23
  - A REKESZZÁR gomb·····23
  - Az Arcfelismerés (FR) / Lezár gomb ···23
  - A ZOOM W / T gomb ·····24
  - Mód gomb ·····25
  - Info gomb ·····25
  - A fényképezőgép módjának beállítása···26
  - Időzítő ·····26
  - Makró ·····27
  - Vaku ·····28
  - Képméret ·····30
  - Minőség / Képváltási gyakoriság ···31
  - Fénymérés ·····31
  - Sorozatkép ·····32
  - ISO ·····32
  - Fehéregyensúly ·····33
  - Megvilágítás-kiegyenlítés ·····34
  - Videóklip képstabilizáló ·····34
- Az LCD kijelző használata a fényképezőgép beállításához ·····35
  - Automatikus fókusz típus ·····35
  - Hangmemo ·····36
  - Hangfelvétel ·····36
  - Képélesség ·····37
  - Kontraszt ·····38
  - Hang nélküli videóklip felvétele ···38
  - Hatás ·····39

Tartalomjegyzék

■ Hatás : Színhatás ····· 40
■ Hatás : Képszerkesztés ····· 42
■ Hatás : FUN ····· 43

LEJÁTSZÁS

● A lejátszás mód indítása ····· 49
■ Állókép lejátszása ····· 49
■ Videóklip lejátszása ····· 49
■ A videóklip rögzítő funkció ····· 50
■ Fényképezőgépen levő videóklip vágása ··· 50
■ Hangfelvétel lejátszása ····· 51
■ Hangmemo lejátszása ····· 51
● Az LCD kijelző ····· 52
● A fényképezőgép gombjainak használata a készülék beállításához ····· 53
■ A lejátszás mód gomb ····· 53
■ A Miniatűr / Nagyítás gomb / Hangerő gomb ····· 53
■ Info gomb ····· 55
■ A Nyomtató gomb ····· 55
■ A Törlés ikon ····· 56
■ Hatás : Képszerkesztés ····· 56
■ Hatás : Szín ····· 58
■ Hatás : Képbeállítás ····· 60
■ Hatás : Fun ····· 62
● A lejátszási funkció beállítása az LCD kijelzőn ····· 69
■ Diavetítés ····· 70
■ Hangmemo ····· 72
■ Képek védelme ····· 73
■ Képek törlése ····· 74
■ DPOF ····· 74
■ DPOF : SZABVÁNY ····· 75
■ DPOF : Index ····· 75
■ DPOF : Nyomtatási méret ····· 76
■ Kártyára másolás ····· 76
■ PictBridge ····· 77
■ PictBridge : Képkiválasztás ····· 78
■ PictBridge : Nyomtatási beállítások ··· 78
■ PictBridge : Alap ····· 79
■ Hang menü ····· 79
■ Hang ····· 80

BEÁLLÍTÁS

● Beállítás menü ····· 81
● Beállítás menü 1 ····· 82
■ Fájlnév ····· 82
■ NYELV ····· 83
■ A dátum / óra / dátumtípus beállítása ··· 83
■ A felvétel időpontjának megjelenítése a képen ····· 84
■ LCD világosság ····· 84
■ Automatikus fókusz lámpa ····· 84
■ Kezdőkép ····· 85
● Beállítás menü 2 ····· 85
■ Áttekintés ····· 85
■ Automatikus kikapcsolás ····· 86
■ LCD mentés ····· 86
■ Kalibráció ····· 87
■ A videó kimenet típusának kiválasztása ··· 87
■ Memória formázása ····· 88
■ Inicializálás ····· 89

MP3 / PMP / SZÖVEG NÉZEGETŐ mód

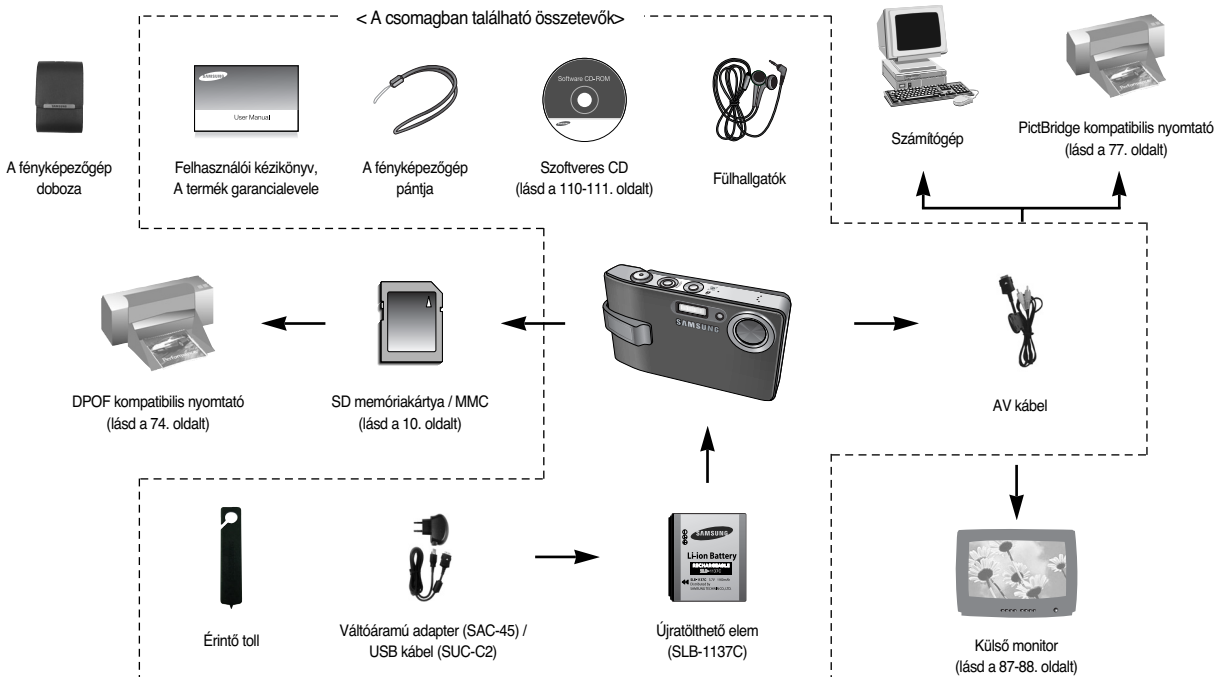
● MP3 / PMP / SZÖVEG NÉZEGETŐ mód ··· 89
■ Fájlok letöltése ····· 90
● MP3 / PMP / SZÖVEG NÉZEGETŐ mód indítása ····· 91
● MP3 / PMP / SZÖVEG NÉZEGETŐ mód jelzése az LCD kijelzőn ····· 92
● A fényképezőgép gombjainak használata a készülék beállításához ····· 93
■ Hangerő gomb / ikon ····· 93
■ Lejátszás és szüneteltetés / Vezérlő ikon ····· 94
■ A Tart gomb ····· 94
■ Hangszínszabályozó ikon ····· 95
■ Lejátszási lista ikon ····· 95
● A lejátszási funkció beállítása az LCD kijelzőn ····· 95
■ Lejátszás mód ····· 96
■ Az MP3 lejátszó skin-je ····· 96
■ Diavetítés lejátszása ····· 97
■ A diavetítés időközeinek beállítása ··· 97
■ Felvételi funkció beállítása MP3 módban ··· 97
■ Törlés ····· 98
■ Képkeret keresése ····· 98
■ SRS ····· 99
■ Auto görgetés ····· 99
■ MP3 BGM beállítása ····· 100
■ Nyelv beállítása ····· 100
● Világkörüli idegenvezetés ····· 101
■ Töltse le az idegenvezetési információt ··· 101
■ Világkörüli idegenvezetés mód ··· 101
● Fontos megjegyzések ····· 103
● Figyelmeztető kijelző ····· 104
● Mielőtt a szervizközponthoz fordulna ··· 105
● Műszaki adatok ····· 107

SZOFTVER

● A szoftverre vonatkozó megjegyzések ··· 110
● A szoftverről ····· 110
● Az alkalmazásszoftver telepítése ··· 111
● A számítógép mód indítása ····· 113
● Cserélhető lemez ····· 114
● A cserélhető lemez eltávolítása ··· 115
● Az Macintosh USB illesztőprogram telepítése ····· 116
● A Macintosh USB illesztő használata ··· 116
● A Windows 98SE USB illesztő eltávolítása ··· 116
● Digimax Converter ····· 117
● Digimax Master ····· 118
● GYIK ····· 121

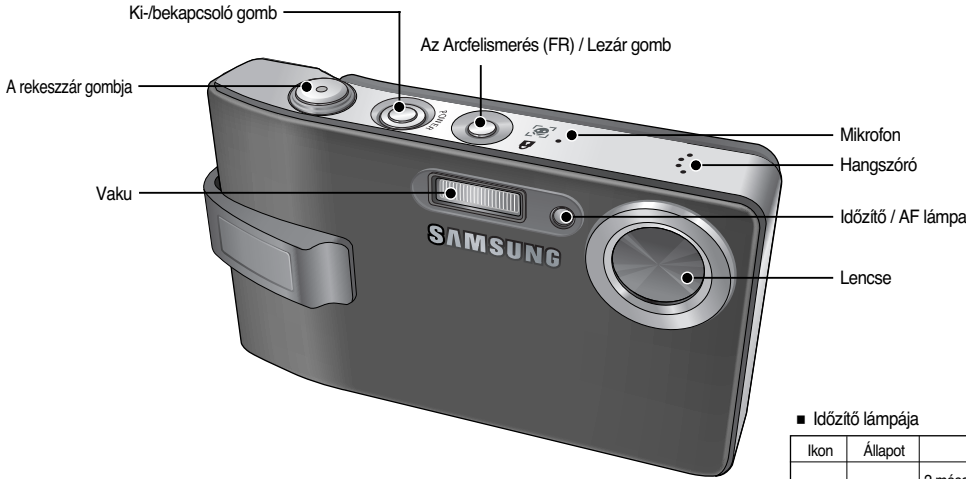
A rendszer vázlatos képe

A termék használata előtt ellenőrizze, hogy a csomag tartalma megfelelő-e. A csomag tartalma az eladási területtől függően változhat. Opcionális berendezés vásárlásához forduljon a legközelebbi Samsung forgalmazóhoz vagy Samsung szervizközponthoz.



A funkciók azonosítása

Az előlap és a tető

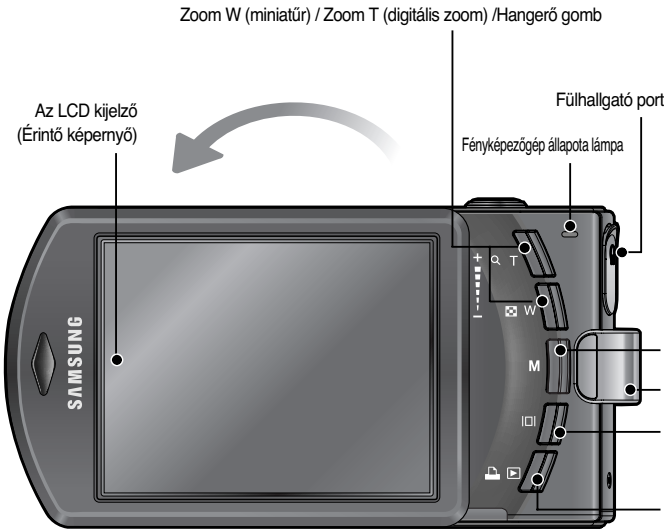


■ Időzítő lámpája

Ikon	Állapot	Leírás
	Villog	2 másodpercig a lámpa 0,25 másodperces gyakorisággal gyorsan villog mielőtt képet készít.
	Villog	A kép kb. 10 másodperc után készül el, majd 2 másodpercre rá egy második kép is készül.
	Villog	Az első 8 másodpercben a lámpa 1 másodperces gyakorisággal villog. Az utolsó 2 másodpercben a lámpa 0,25 másodperces gyakorisággal, gyorsan villog.

A funkciók azonosítása

Vissza



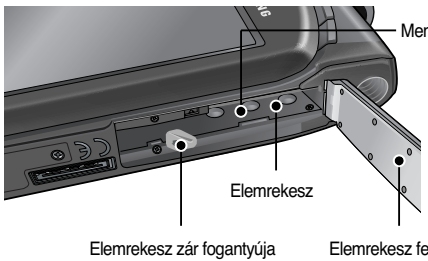
■ Fényképezőgép állapota lámpa

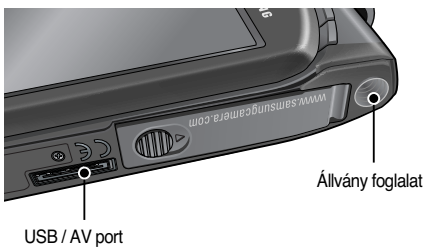
Állapot	Leírás
Bekapcsolva	A lámpa kigyúl, illetve kialszik, ha a fényképezőgép felkészült a fényképezésre
Képkészítés után	A lámpa a képadatok elmentése közben villog, és kialszik, miután a fényképezőgép felkészült a fényképezésre.
Ha az USB kábelt számítógéphez csatlakoztatták	A lámpa kigyúl (A lámpa a fényképezőgép felismerése után kialszik)
Adatátvitel számítógéppel	A lámpa ki van kapcsolva (az LCD kijelző kikapcsol)
Ha az USB kábelt nyomtatóhoz csatlakoztatták	A lámpa kigyúl
A nyomtató nyomtat	A lámpa villog
Az AF bekapcsol	A lámpa kigyúl (A fényképezőgép az alanyra fókuszál)
	A lámpa villog (A fényképezőgép nem fókuszál az alanyra)

※ Ne forgassa el az LCD kijelzőt az óra járásával megegyezően. Ez az LCD kijelző sérüléséhez vezet. Az LCD kijelzőt az óra járásával ellentétesen fordítsa el (180 fokig)

A funkciók azonosítása

Alja





Tápforrásra csatlakoztatás

- A fényképezőgéppel szállított újratölthető elem (SLB-1137C) használatát ajánljuk. A fényképezőgép használata előtt töltse fel az elemet.
- Az SLB-1137C újratölthető elem műszaki adatai

Modell	SLB-1137C
Típus	Lítium ionos
Kapacitás	1100mAh
Feszültség	3.7V
Töltési idő (ha a fényképezőgép kikapcsolt állapotban van)	Kb. 150 perc

- Képek száma és akkumulátor élettartama : SLB-1137C használatával

		Akkumulátor élettartama / Képek száma	A következő fényképezési körülmények között
Állókép		Kb. 110 perc / Kb. 220 fénykép	Teljesen feltöltött elem, auto mód, 7M képméret, Finom képminőség, fényképezések közötti intervallum: 30 mp. Minden fénykép készítés előtt a zoom értékét átváltja Szélesről Tele állásra, illetve fordítva. A vakut minden második fényképhez használja. A fényképezőgép 5 percig tartó folyamatos használata, majd kikapcsolása egy percig.
Videoklip		Kb. 100 perc	Teljesen feltöltött akkumulátor használatával 640x480 pixeles képméret/30 fps képváltási sebesség
Multimédia	MP3	Kb. 310 perc	Teljesen feltöltött akkumulátor használatával, LCD kikapcsolva
	PMP	Kb. 200 perc	Teljesen feltöltött akkumulátor használatával

※ Ezeket az adatokat a Samsung normál körülmények között mérte, és a fényképezési feltételektől és a fényképezőgép beállításaitól függnek.

Tápforrásra csatlakoztatás

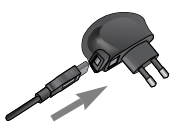
INFORMÁCIÓK

Fontos információk az elem használatáról.

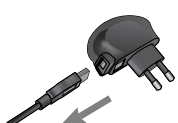
- Ha nem használja a fényképezőgépet, kapcsolja ki azt.
- Ha a fényképezőgépet hosszabb ideig nem fogja használni, vegye ki az elemet. Az elem telepfeszültsége idővel csökkenhet, és a fényképezőgép belsejébe szivároghat, ha abban tárolják.
- Az alacsony (0˚C alatti) hőmérsékletek negatívan befolyásolják az elem teljesítményét, ezért ezek üzemideje megrövidülhet.
- Az elemek normális hőmérsékleti viszonyok között általában visszanyerik teljesítményértéküket.
- Ha a fényképezőgépet hosszú ideg használják, annak burkolata felmelegedhet.
  Ez teljesen normális jelenség.
- A fényképezőgép használata közben ne takarja le azt és a töltőt.
  Ez hangos zajt okozhat.

■ Az újratölthető elemet (SLB-1137C) a SAC-45 KÉSZLET használatával töltheti, amely egy váltóáramú adaptert (SAC-45) és egy USB kábelt (SUC-C2) tartalmaz. Ha az SAC-45-t és a SUC-C2-t összekapcsolja, akkor ezeket váltóáramú kábelként lehet használni.

- A váltóáramú kábel használata
  : Csatlakoztassa a váltóáramú adaptert az USB kábelhez.
  Ezt csatlakozó kábelként is lehet használni.



- Az USB kábel használata
  : Húzza ki a váltóáramú adaptert (SAC-45). Letöltheti számítógépére (113.old.) a fényképezőgépben tárolt képeket vagy áramellátást biztosíthat a fényképezőgép számára az USB kábel segítségével.

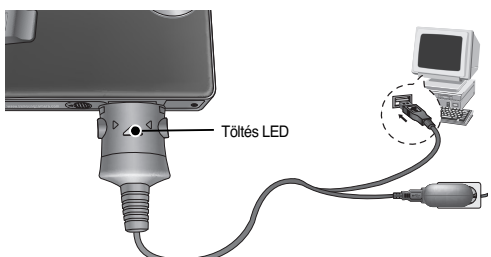


FIGYELEM

Fontos információk az USB kábel használatáról.

- Használjon megfelelő műszaki jellemzőkkel rendelkező USB kábelt (SUC-C2).
- Ha a fényképezőgép a számítógéphez van csatlakoztatva egy USB hub-al : csatlakoztassa a fényképezőgépet közvetlenül a számítógéphez.
- Ha a fényképezőgép vagy más eszközök egyidőben vannak a számítógéphez csatlakoztatva: válassza le a többi eszközt.
- Ha az USB kábel a számítógép elülső lapján levő csatlakozóhoz kapcsolódik : húzza ki a kábelt és csatlakoztassa a számítógép hátulján levő csatlakozóhoz.
- Ha a számítógép USB csatlakozója nem felel meg a kimenő teljesítményre vonatkozó előírásnak (5 V, 500 mA), a fényképezőgép eleme azzal nem tölthető.

■ Hogyan töltse fel az újratölthető elemet (SLB-1137C)



Tápforrásra csatlakoztatás

FIGYELEM

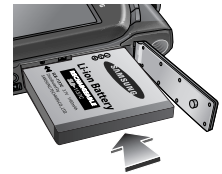
- Mielőtt bármilyen kábelt vagy váltóáramú adaptert csatlakoztatna, olvassa el az utasításokat, és ne erőltesse a csatlakoztatást. Ellenkező esetben a kábel vagy a fényképezőgép megsérülhet.
- Ha az AC adapter töltés LED-je az újratölthető elem behelyezése után nem gyúl ki és nem villog, ellenőrizze, hogy az elemet megfelelően helyezte-e be.
- Ha az elemet úgy tölti fel, hogy közben a fényképező bekapcsolt állapotban van, az elem nem tölthető fel teljesen. Kapcsolja ki a fényképezőgépet az elem feltöltéséhez.

■ Váltóáramú (AC) adapter töltés LED

	Töltés LED
Töltés alatt	A piros LED ég
A töltés befejeződött	A zöld LED ég
Töltési hiba	A piros LED nem ég vagy villog
Lemerítés alatt (az AC adapterrel)	A narancssárga színű LED ég

- Ha egy teljesen lemerült elemet helyez be, hogy feltöltse, ne kapcsolja be a fényképezőgépet. A fényképezőgép nem kapcsolható be, mert az elem telepfeszültsége túl alacsony. Az elemet legalább 10 percig töltse, mielőtt bekapcsolná a fényképezőgépet.
- Ne használja túl gyakran a vakut, és ne készítsen videóklipet miután a teljesen lemerült elemet csak rövid ideig töltötte. Még ha a töltőt be is helyezi, a fényképezőgépet ki lehet kapcsolni, mert a feltölthető elem ismét lemerült.

■ Az elemet az ábrán látható módon helyezze be.
- Ha a fényképezőgép nem kapcsolódik be az elem behelyezése után, ellenőrizze, hogy az elemet megfelelően helyezte be (a +/- polaritás irányítása megfelelő).
- Az elemrekesz fedelének felnyitásakor ne nyomja le túlzott erővel az elemrekesz fedelét. Ellenkező esetben az elemrekesz fedele megsérülhet.

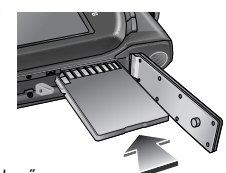


■ Az elem töltöttségi állapotát az LCD kijelzőn levő 4 fokozatú kijelző mutatja.

Elem kijelzője				
Elem állapota	Az elem teljesen feltöltött állapotban van.	Az elem telepfeszültsége alacsony (Készüljön fel arra, hogy fel kell töltenie vagy le kell cserélnie azt)	Az elem telepfeszültsége alacsony (Készüljön fel arra, hogy fel kell töltenie vagy le kell cserélnie azt)	Az elem telepfeszültsége alacsony (Készüljön fel arra, hogy fel kell töltenie vagy le kell cserélnie azt)

Memóriakártya behelyezése

■ A memóriakártyát az ábrán látható módon helyezze be.
- A memóriakártya behelyezése előtt kapcsolja ki a fényképezőgépet.
- A memóriakártya elülső részének a fényképezőgép hátsó része (az LCD kijelző) felé, míg a kártya érintkezőinek a fényképezőgép elülső része felé (a lencse) kell irányulniuk.
- Ne helyezze be a memóriakártyát fordítva. Ellenkező esetben megrongálhatja a memóriakártya foglalatot.



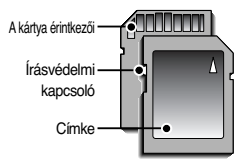
A memóriakártya használati utasítása

- Újonnan vásárolt memóriakártya első használata előtt, ha a memóriakártya a fényképezőgép által nem ismert adatokat vagy más fényképezőgéppel készített képeket tartalmaz, formázza a memóriakártyát (lásd a 88. oldalt).
- Memóriakártya behelyezése vagy kivétele előtt kapcsolja ki a fényképezőgépet.
- A memóriakártya ismételt használata esetén annak teljesítménye végül csökken. Ebben az esetben új memóriakártyát kell vásárolnia. A Samsung garancia nem fedezi a memóriakártya normális kopását.
- A memóriakártya egy elektronikus, nagy pontosságú eszköz.
  A memóriakártyát ne hajlítsa meg, ne ejtse el, és ne tegye ki erőteljes hatásoknak.
- Ne tárolja a memóriakártyát erős elektronikus vagy mágneses mezőben, mint például nagy hangerejű hangszórók vagy TV vevők közelében.
- Ne használja és ne tárolja a memóriakártyát nagy hőmérsékletingadozású környezetben.
- Óvja meg a memóriakártyát a szennyeződésektől vagy a folyadékoktól. Ha nem sikerül ezt biztosítani, tisztítsa le a memóriakártyát egy puha ronggyal.
- A memóriakártyát annak dobozában tárolja, ha nem használja.
- Hosszú ideig való használat közben vagy után azt tapasztalhatja, hogy a memóriakártya felmelegedett. Ez teljesen normális jelenség.
- Ne használjon olyan memóriakártyát, amelyet más digitális fényképezőgéppel használt.
  Ahhoz, hogy a memóriakártyát ezzel a fényképezőgéppel használja, a fényképezőgép segítségével formázza azt.
- Ne használjon olyan memóriakártyát, amelyet más fényképezőgéppel vagy kártyaolvasóval formázott.
- Ha a memóriakártyát a következő hatások bármelyikének teszi ki, a rajta levő adatok megsérülhetnek:
  - A memóriakártyát nem megfelelően használták.
  - A fényképezőgép kikapcsolt vagy a memóriakártyát kivették másolás, törlés (formázás) vagy beolvasás közben.
- A Samsung nem vállal felelősséget az így elveszett adatokért.
- Azt ajánljuk, hogy a fontos adatokat mint ezek biztonsági másolatát más adathordozókra, pl. hajlékony lemezre, merevlemezre, CD lemezre stb. is másolják át.
- Ha nincs elegendő tárhely
  : A kijelzőn a [MEMÓRIA MEGTELT!] üzenet jelenik meg, és a fényképezőgép nem használható.
  A fényképezőgép által használt tárhely optimalizálása érdekében cserélje le a memóriakártyát vagy törölje a memóriakártyán tárolt nem kívánt képeket.

INFORMÁCIÓK

- Ne vegye ki a memóriakártyát, ha a fényképezőgép állapotát jelző lámpa villog, mivel így megsértheti a memóriakártyán található adatokat.

■ A fényképezőgép SD/SDHC memóriakártyákkal és MMC (multimédia kártyákkal) használható.



[SD (Secure Digital) memóriakártya]

Az SD memóriakártya egy írásvédelmi kapcsolóval rendelkezik, amely megakadályozza a képfájlok törlését vagy formázását.
Az SD memóriakártya alja felé való elcsúsztatásával az adatok írásvédetté válnak. Az SD memóriakártya teteje felé való elcsúsztatásával az adatok írásvédelme megszűnik. Fényképezés előtt csúsztassa el a kapcsolót az SD memóriakártya teteje felé.

A memóriakártya használati utasítása

■ 256MB-os MMC (multimédia kártya) használata esetén a képtárolási kapacitás az alábbiak szerint alakul. Ezek a számok hozzávetőlegesek, mivel a képtárolási kapacitás olyan tényezőktől függ, mint az alany és a memóriakártya típusa.

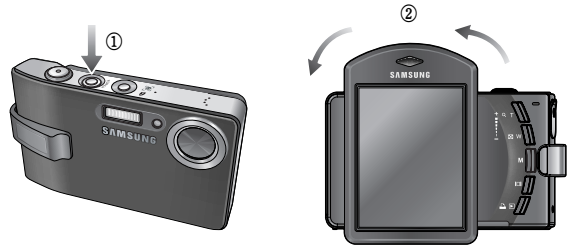
Rögzített kép mérete		Szuperfinom	Finom	Normál	30FPS	20FPS	15FPS
Állókép	7M	63	116	171			
	6M	74	137	192			
	5M	89	166	229			
	5M	88	162	223			
	3M	131	236	318			
	1M	381	520	600			
Videóklip	800					kb. 11'	
	640				kb. 13'		kb. 21'
	320				kb. 29'		kb. 54'

※ A rögzítési időt a zoom funkció használata is befolyásolja.
A zoom gomb nem használható videóklip felvétele közben.

A fényképezőgép első használata

■ A fényképezőgép első bekapcsolásakor az LCD kijelzőn egy menü jelenik meg, melynek segítségével beállíthatja a dátumot, az órát, és a nyelvet. Ez a menü többé nem jelenik meg bekapcsoláskor, ha beállította a dátumot, az órát és a nyelvet. A fényképezőgép használata előtt állítsa be a dátumot, az órát és a nyelvet.

● A fényképezőgép bekapcsolása
A fényképezőgép bekapcsolásához nyomja meg a Be-/kikapcsoló gombot (①) vagy nyissa ki a fényképezőgépet (②) az itt látható módon.

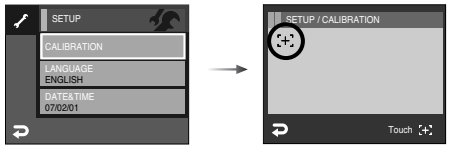


※ Ha a fényképezőgépet az LCD kijelző elfordításával kapcsolja be, ügyeljen arra, hogy ne ejtse el azt.

A fényképezőgép első használata

● Érintő képernyő igazítás

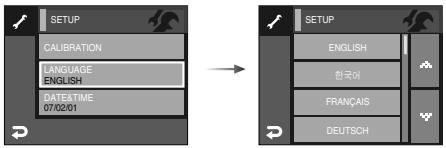
1. Válassza ki a [CALIBRATION] menüt.
2. Nyomja meg az ikont az Érintő tollal.



※ Amikor beállítja az LCD kijelzőt, pontosan nyomja meg a kalibrálási pontot, ellenkező esetben a menük az LCD kijelzőn nem választhatók ki vagy nem állíthatók be.

● A nyelv beállítása

1. Válassza ki a [LANGUAGE] menüt.
2. Válassza ki a kívánt almenüt a ▲▼ikon segítségével.

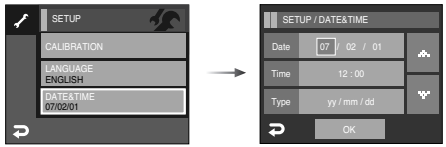


INFORMÁCIÓK

- A következő 22 nyelv közül lehet választani. :
  - angol, koreai, francia, német, spanyol, olasz, egyszerűsített kínai, hagyományos kínai, japán, orosz, portugál, holland, dán, svéd, finn, thaiföldi, bahasa (malaysiai/indonéz), arab, lengyel, magyar, cseh és török.
- A nyelvbeállítás a fényképezőgép újraindítása után is megmarad.

● A dátum és az óra beállítása

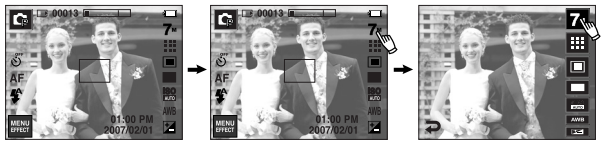
1. Válassza ki a [DATE&TIME] menüt
2. Válassza ki a kívánt almenüt a ▲▼ikon segítségével.



A fényképezőgép első használata : Érintő képernyő

■ Az Érintő képernyőt használhatja a menü kiválasztására vagy a kiválasztott menü jóváhagyására.
Lásd a következő útmutatást az Érintő képernyő használatához. A pontos kiválasztáshoz vagy a menü beállításához ajánlatos a mellékelt Érintő tollat használni.

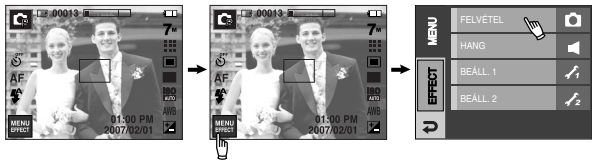
● Ex : A kép méretének megváltoztatása



[Nyomja meg az ikont] [Nyomja meg az ikont]

[Jóváhagyás : Nyomja meg az ikont (↩)] [Nyomja meg az almenüt]

● Ex : Az AF típus megváltoztatása



[Nyomja meg a Menü ikont] [A főmenü jóváhagyása : Nyomja meg az ikont]

[Jóváhagyás : Nyomja meg az ikont (↩)] [Nyomja meg az ikont] [Az almenü kiválasztása: Érintse meg az ikont]

A felvétel mód elindítása

① x5.0 : Optikai / digitális zoom sáv / digitális zoom arány (24. old.)

② **00013** : Rendelkezésre álló fényképek száma (12. old.)

00:00:00 : Rendelkezésre álló felvételi idő (Videóklip/Hangfelvétel) (12.old.)

③ INT : Kártya behelyezve kijelző (10. old.)

④ : Felvétel mód (16. old.)

⑤ : Arcfelismerés (20. old.)

: Mikr. ki (38. old.)

⑥ : Időzítő (6,26. old.)

⑦ **AF** : Makró (27. old.)

⑧ : Vaku (28. old.)

⑨ MENU EFFECT : Menü / Hatás ikon (35, 39.old.)

⑩ : Elem (10. old.)

⑪ 7M 6M 5M 5M 3M 1M 800 640 320 : Képméret (30.old.)

⑫ : Képminőség / Képváltási gyakoriság (31. old.)

⑬ : Fénymérés (31. old.)

⑭ : Sorozatkép (32. old.)

⑮ : ISO(32. old.)

: Kamera remegésgátló (34. old.)

⑯ AWB : Fehéregyensúly (33. old.)

⑰ **LT** : Megvilágítás-kiegyenlítés (34. old.)

⑱ **2007/02/01 01:00 PM** : Dátum / óra (83. old.)

⑲ : Kameraremegés figyelmeztetés (21. old.)

⑳ : Automatikus fókusz kerete (35. old.)

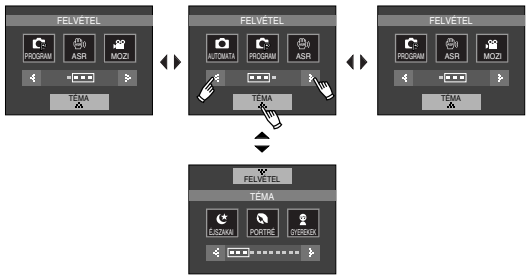
㉑ : Hangmemo (36. old.)

A felvétel mód elindítása

Módok kiválasztása

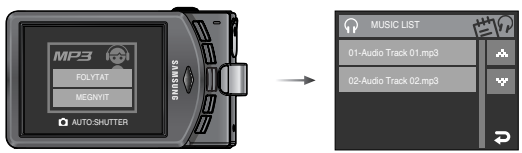
● Felvétel mód

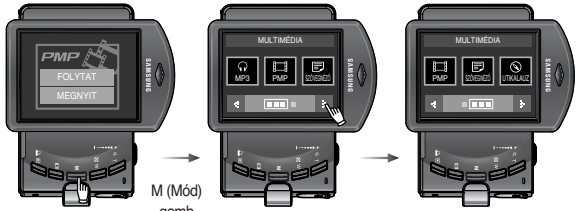
Nyomja meg az M (Mód) gombot vagy nyomja meg a Felvétel mód ikont és ekkor a menü az ábrán látható módon fog megjelenni.



■ MP3, PMP, Szöveg nézegető, Idegenvezetés mód

Válassza ki a multimédia módot az LCD kijelző elfordításával. (91. oldal)





■ Mód ikonok

	Mód						
FELVÉTEL	AUTOMATA		PROGRAM		MOZI		ASR
TÉMA	ÉJSZAKAI	PORTRÉ	GYEREKEK	TÁJKÉP	KÖZELI	SZÖVEG	NAPLEMENTE
	HAJNAL	HÁTTÉRFÉNY	TÜZIJÁTÉK	VÍZPART & HÓ	ÖNKIOLDÓ	ÉTEL	KÁVÉHÁZ
MULTIMÉDIA	PMP		MP3		SZÖVEGNÉZŐ		UTIKALAUZ

A felvétel mód elindítása

■ Az AUTOMATA mód ( ) használata
Válassza ki ezt a módot annak érdekében, hogy minimális felhasználói beavatkozással gyorsan és könnyedén fényképezzen.

[AUTOMATA mód]

1. Az elemeket a polaritásra (+ / -) figyelve helyezze be (10. oldal).
2. Helyezze be a memóriakártyát (10. oldal).
   Mivel a fényképezőgép 450MB belső memóriával rendelkezik, nem kell feltétlenül memóriakártyát használnia.
   Ha nem használ memóriakártyát, a képek a belső memóriában tárolódnak.
   Ha memóriakártyát használ, a képek a memóriakártyára tárolódnak.
3. Zárja le az elemrekesz fedelét.
4. Nyomja meg a ki-/bekapcsoló gombot, hogy bekapcsolja a fényképezőgépet. (Ha az LCD kijelzőn megjelenített dátum/óra hibás, fényképezés előtt állítsa be a dátumot/órát.)
5. Válassza ki az Auto módot az M (Mód) gomb vagy a mód ikon megnyomásával (16, 25. oldal).
6. Állítsa be a fényképezőgépet az alany irányába, és állítsa össze a képet az LCD kijelző segítségével.
7. Nyomja le a rekeszzár gombját, hogy rögzítse a képet.

INFORMÁCIÓK

- Ha az automatikus fókusz kerete piros színűvé válik a rekeszzár gombjának félig lenyomásakor, azt jelzi, hogy a fényképezőgép nem képes az alanyra fókuszálni. Ebben az esetben a fényképezőgép nem tud tiszta képet készíteni

■ A PROGRAM mód ( ) használata
A program mód kiválasztása esetén a fényképezőgép optimális beállításokkal fog működni.
A funkciók kézzel is beállíthatók, kivéve a blende értékét és a rekeszzár sebességét.

[PROGRAM mód]

1. Válassza ki a Program módot
2. Állítsa be az olyan speciális funkciókat, mint a képméret, minőség, hatások, élesség és fénymérés.

※ Olvassa el a 30-48. oldalt, hogy további információt szerezzen a menükről.

A felvétel mód elindítása

■ Az ASR (Képremegésgátló – Advanced Shake Reduction) mód ( ) használata
Ez a mód lecsökkenti a fényképezőgép remegési hatását és elősegíti jól exponált kép készítését homályos körülmények között. Nyomja meg az ASR ikont.

● Az ASR mód használatakor figyelemre méltó dolgok

[ASR mód]

1. A digitális zoom nem működik ASR módban.
2. Ha a környezet megvilágítása jobb, mint a fénycsöves, az ASR nem aktiválódik.
3. Ha a környezet megvilágítása gyengébb, mint a fénycsöves, a fényképezőgép remegés figyelmeztető kijelző ( ) megjelenik a kijelzőn.
   Optimális kép készítése érdekében csak abban az esetben fényképezzen, ha a fényképezőgép remegés figyelmeztető kijelző ( ) nem látható a kijelzőn.
4. Ha az alany megmozdul, a fénykép homályos lehet.
5. Annak érdekében, hogy jó minőségű képet készítsen, ne mozgassa el a fényképezőgépet, ha a kijelzőn a [RÖGZÍTÉS!] üzenet jelenik meg.
6. Mivel az ASR a fényképezőgép digitális processzorát használja, megtörténhet, hogy az ASR módban készített képek feldolgozására a készüléknek valamivel több időre van szüksége.

■ Wise Shot
Egyszerre két kép készül. Az egyik Derítő villanófény módban, a másik ASR módban készül. Azonban csak az egyik kép menthető le.

● Az Wise Shot használata

1. Válassza ki az ASR módot.
2. Nyomja meg a sorozatkép ikont.
3. Nyomja meg az ikont > , hogy kiválassza a wise shot-ot.
4. Nyomja le a rekeszzár gombját, hogy rögzítse a képet
   - Két kép készül folyamatosan.

INFORMÁCIÓK

● Wise Shot módban az LCD kijelzőn megjelenő rekeszzár sebesség eltérhet a tényleges rekeszzár sebességtől.

A felvétel mód elindítása

■ A MOZI mód (📽) használata

Videóklipet vehet fel, ameddig a tárkapacitás ezt lehetővé teszi. (Max. 2 óra).

[MOZI mód]

1. Válassza ki a MOZI módot.
   (A rendelkezésre álló időtartam megjelenik az LCD kijelzőn)
2. Állítsa be a fényképezőgépet az alany irányába, és állítsa össze a képet az LCD kijelző segítségével. Nyomja le a rekeszzár gombját. A videófelvétel elindul, melynek időtartamát a tárkapacitás korlátozza. A videófelvétel nem áll le, ha elengedi a rekeszzár gombját. Ha le szeretné állítani a videófelvételt, nyomja le ismét a rekeszzár gombját.

* A képméret és -típus alább látható.
- Képméret : 800x592, 640x480, 320x240(választható)
- Fájltípus : *.avi (MPEG-4)

※ Hang nélküli videóklip is rögzíthető. (38. oldal)

※ Ha a 800x592 képméretet választotta ki, akkor a 20 fps-t választhatja, és ha a 640x480, 320x240 képméretet választotta, akkor a 30 fps-t és a 15 fps-t választhatja.

■ Videoklip felvételének szüneteltetése (Sorozatos felvétel)

Ez a fényképezőgép lehetővé teszi, hogy a nem kívánt jelenetek alatt ideiglenesen leállítsa a felvételt. Ezzel a funkcióval egyetlen videoklipként rögzítheti a kedvenc jeleneteket anélkül, hogy több videóklipet kellene rögzítenie.

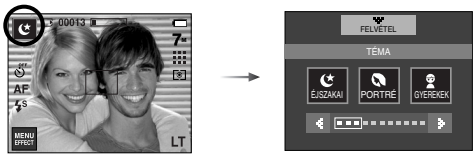
● A sorozatos felvétel használata

1. Nyomja le a rekeszzár gombját. A videofelvétel elindul, melynek időtartamát a tárkapacitás korlátozza. A videofelvétel nem áll le, ha elengedi a rekeszzár gombját.
2. Nyomja le a Szünet gombot, hogy szüneteltesse a felvételt. Nyomja le ismét a Szünet ikont, hogy folytassa a felvételt.
3. Ha le szeretné állítani a felvételt, nyomja le ismét a rekeszzár gombját.

■ A SZÍNHELY mód (**SCENE**) használata

Ezzel a menüvel könnyedén optimálisra állíthatja a fényképezőgépet, a körülményeknek megfelelően.

1. Válassza ki a Színhely módot



[SZÍNHELY mód]

A felvétel mód elindítása

※ A rendelkezésre álló színhely módok a következők.

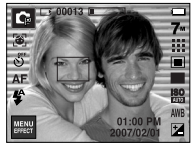
[ÉJSZAKAI] ( ) : Éjszakai vagy más, sötét környezetben készített állóképek készítésére használható.
[PORTRÉ] ( ) : Arc lefényképezésére használható.
[GYEREKEK] ( ) : Gyors mozgásban lévő tárgyak, például gyermekek lefényképezésére használható.
[TÁJKÉP] ( ) : Távoli színhelyek lefényképezésére használható.
[KÖZELI] ( ) : Kis tárgyakról, például növényekről vagy rovarokról közeli képek készítésére használható.
[SZÖVEG] ( ) : Ez a mód egy dokumentum lefényképezésére használható.
[NAPLEMENTE] ( ) : Naplemente lefényképezésére használható.
[HAJNAL] ( ) : Hajnali képek készítésére használható.
[HÁTTÉRFÉNY] ( ) : Árnyékmentes portrék készítése hátsó megvilágítás esetén.
[TÜZIJÁTÉK] ( ) : Tűzijátékos jelenetek fényképezésére.
[VÍZPART & HÓ] ( ) : Óceán, tó, vízpart vagy hóval fedett táj fényképezésére szolgál.
[ÖNKIOLDÓ] ( ) : Olyankor hasznos, ha a fényképész is meg szeretne jelenni a képen.
[ÉTEL] ( ) : Ízletes ételekről készített képekhez használható.
[KÁVÉHÁZ] ( ) : Kávézók és éttermek lefényképezésére szolgál.

■ Arcfelismerés

Ez a mód automatikusan érzékeli az alany arcának helyzetét és annak függvényében állítja be a fókuszt és az exponálást. Válassza ezt a módot, hogy gyorsan és könnyen készítsen arcról fényképet.
Választható módok : Auto, Program, ASR, Portré, Gyerekek, Vízpart&Hó, Időzítő, Kávézó mód.

1. Nyomja meg a FR (Arcfelismerés) gombot ( ) a kiválasztott módban. Az FR ikon megjelenik a kijelző bal felső oldalán.

2. Az automatikus fókuszkeret mérete és helye automatikusan az alany arca szerint áll be.



3. Nyomja le félig a rekeszzár gombját. A fókusz aktiválásakor a fókuszkeret zöld színűvé válik.

4. Nyomja le teljesen a rekeszzár gombját, hogy elkészítse a fényképet.

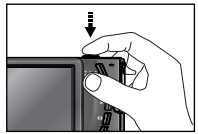
A felvétel mód elindítása

INFORMÁCIÓK

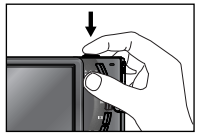
- Ez a funkció akár 9 személy arcát is képes érzékelni.
- Ha a fényképezőgép egy időben több arcot is érzékel, a legközelebbire fókuszál.
- Amikor az arc érzékelés elkezdődik, a Digitális Zoomot nem lehet használni.
- Amikor az arc érzékelés elkezdődik, a Hatás módot nem lehet használni.
- A fókuszban lévő arcot zölddel kiemeli; más arcok (egészen 8-ig) a képen szürkén jelennek meg. (Összesen 9)
- Ha az arcfelismerés nem sikerült, lépjen vissza az előző AF módba.
- Bizonyos körülmények között ez a funkció nem tud megfelelően működni
  - A személy sötét szemüveget visel vagy arcának egy része nem látszik
  - A fényképezendő személy nem a fényképezőgép irányába néz
- A legnagyobb lehetséges Arcfelismerési távolság 2.6 m (Széles).
- Minél közelebb van a tárgy, annál gyorsabban ismeri fel a fényképezőgép a tárgyat.

Mire figyeljünk fényképkészítéskor

■ A rekeszzár félig lenyomása.
Nyomja le finoman a rekeszzár gombot, hogy ellenőrizze a fókuszt és a vaku elemének töltöttségi fokát.
Nyomja le teljesen a rekeszzár gombját, hogy rögzítse a képet.



[Nyomja le finoman a rekeszzár gombját]



[Nyomja le a rekeszzár gombját]

■ A rendelkezésre álló időtartam a körülményektől és a fényképezőgép beállításától függ.

■ Ha a Vaku Ki vagy Lassú szinkronizálási módot választja gyenge megvilágítási körülmények között, a fényképezőgép remegés figyelmeztető kijelző ( ) megjelenhet az LCD kijelzőn.
Ebben az esetben használjon fotóállványt, helyezze a fényképezőgépet stabil felületre vagy változtassa meg a vakus fényképezési módot.

■ Fényképezés fénnyel szemben :
Ne fényképezzen nappal szemben. Ellenkező esetben a fénykép sötét lesz. Ha nappal szemben fényképez, használja a [HÁTTÉRFÉNY] színhelyfényképezés módot (lásd a 20. oldalt), a derítő villanófényt (lásd a 29. oldalt), a fénymérést (lásd a 31. oldalt) vagy a megvilágítás-kiegyenlítést (lásd a 34. oldalt).

Mire figyeljünk fényképkészítéskor

- Bizonyos körülmények között az automatikus fókuszáló rendszer nem működik az elvárásoknak megfelelően.
  - Fényképezéskor az alany kontrasztja gyenge.
  - Ha az alany nagyon visszatükröződő vagy fényes.
  - Ha az alany nagy sebességgel mozog.
  - Ha erős visszavert fény van jelen vagy a háttér rendkívül világos.
  - Ha az alany csak függőleges vonalakból áll vagy nagyon keskeny (pl. bot vagy zászlórúd)
  - Ha a környezet sötét.

A fókuszzár

- Ahhoz, hogy ne a kép középpontjában levő alanyra fókuszáljon, használja a fókusz zár funkciót.

● A fókusz zár használata

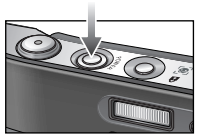
1. Győződjön meg arról, hogy az alany a fókuszkeret közepén van.
2. Nyomja le félig a REKESZZÁR gombját. Amikor megjelenik a zöld automatikus fókuszkeret, azt jelenti, hogy a fényképezőgép az alanyra fókuszál. Ügyeljen arra, hogy ne nyomja le teljesen a REKESZZÁR gombot, hogy elkerülje nem kívánt kép készítését.
3. A REKESZZÁR gombot félig lenyomva mozgassa el a fényképezőgépet, hogy összeállítsa a képet, majd nyomja le teljesen a REKESZZÁR gombját ahhoz, hogy elkészítse a képet. Ha leveszi ujját a REKESZZÁR gombról, a fókusz zár funkció kikapcsol.

[A rögzíteni kívánt kép] [Nyomja le félig a REKESZZÁR gombját, és fókuszáljon az alanyra] [Ismét állítsa össze a képet, majd nyomja le teljesen a REKESZZÁR gombját]

A fényképezőgép gombjainak használata a készülék beállításához

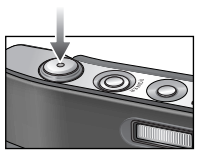
■ A felvétel mód funkció a fényképezőgép gombjaival állítható be.

A ki-/bekapcsoló gomb



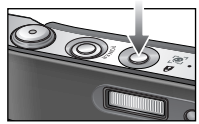
- A fényképezőgép be-, illetve kikapcsolására használható.
- Ha meghatározott ideig a fényképezőgépet nem működtetik, a fényképezőgép magától kikapcsol, hogy telepfeszültséget takarítson meg.
  Olvassa el a 86. oldalt, hogy további információt szerezzen az automatikus kikapcsolási funkcióról.

A REKESZZÁR gomb



- FELVÉTEL módban képkészítéshez vagy hangfelvétel készítésére használható.
- VIDEÓKLIP módban :
  Nyomja le teljesen a rekeszzár gombját, hogy elindítsa a videóklip rögzítésének folyamatát.
  Nyomja le a rekeszzár gombját egyszer és a videófelvétel elindul, melynek időtartamát a tárkapacitás korlátozza.
  Ha le szeretné állítani a videófelvételt, nyomja le ismét a rekeszzár gombját.
- ÁLLÓKÉP módban :
  Nyomja le félig a rekeszzár gombját, hogy bekapcsolja az automatikus fókuszálást és leellenőrizze a vakut. A rekeszzár gombjának teljes lenyomásával fényképet készít és elmenti azt. Ha hangmemo felvételét választja, a felvétel akkor indul el, amikor a fényképezőgép befejezte a képadatok elmentését.

Az Arcfelismerés (FR) / Lezár gomb

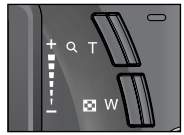


■ Ez a gomb lehetővé teszi, hogy gyorsan és könnyen készítsen emberről fényképet.

■ MP3 és PMP módban, ez a gomb lezárja a fényképezőgép gombjait.

A ZOOM W / T gomb

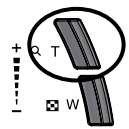
● A fényképezőgép 3-szoros optikai zoommal és 5-szörös digitális zoommal rendelkezik.
A két funkció együttes használata 15-szörös nagyítási arányt tesz lehetővé.



● TELE zoom

Optikai TELE zoom : Nyomja meg a ZOOM T gombot. Ezzel az alany képe felnagyítható, azaz közelebbinek tűnik.

Digitális TELE zoom : Ha a maximális (3-szoros) optikai zoomot választja, a ZOOM T gomb megnyomásával aktiválja a digitális zoom szoftverét. A ZOOM T gomb elengedése után a digitális zoom a kívánt beállítás elérésekor kapcsol ki. A maximális digitális zoom (5-szörös) érték elérésekor a ZOOM T gomb megnyomására nem történik semmi.



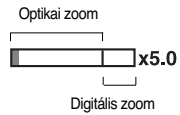
[SZÉLES zoom] [TELE zoom] [Digitális zoom 5X]

● SZÉLES zoom

Optikai SZÉLES zoom : Nyomja meg a ZOOM W gombot. Ezzel az alany képe lekicsinyíthető, azaz távolabbinak tűnik.
A ZOOM W gomb lenyomásával a fényképezőgépet folyamatosan a minimális zoom értékre állítja, azaz az alany a lehető legtávolabbinak tűnik a fényképezőgéptől.

[TELE zoom] [Optikai zoom 2X] [SZÉLES zoom]

Digitális SZÉLES zoom : Ha a digitális zoom aktív, a ZOOM W gomb lenyomásával a digitális zoom arányát fokozatosan csökkenti. A ZOOM W gomb lenyomásával leállítja a digitális nagyítást. A ZOOM W gomb csökkenti a digitális zoom arányt, majd addig folytatja az optikai zoom arányának csökkentését, amíg eléri a minimális értéket.



[Digitális zoom 5X] [TELE zoom] [SZÉLES zoom]

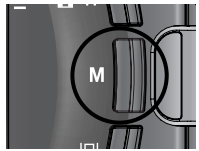
A ZOOM W / T gomb

INFORMÁCIÓK

- A digitális zoom funkcióval készített fényképek feldolgozása valamivel több időt igényel. Várja meg, amíg ez a folyamat befejeződik.
- A digitális zoom használata esetén a kép minőségének gyengülését tapasztalhatja.
- Annak érdekében, hogy a digitális zoom funkcióval tisztább képet készítsen, nyomja le félig a rekeszzár gombját a maximális optikai zoom beállítással és nyomja meg ismét a zoom T gombot.
- [ÉJSZAKAI], [GYEREKEK], [SZÖVEG], [KÖZELI], [TÜZIJÁTÉK], [ÖNKIOLDÓ], [ÉTEL], [KÁVÉHÁZ], [FÉNYES], [KÉPKERET], [ÖSSZETETT]
- Ügyeljen arra, hogy ne érintse meg a lencsét, mert ellenkező esetben a fényképezőgép meghibásodhat.

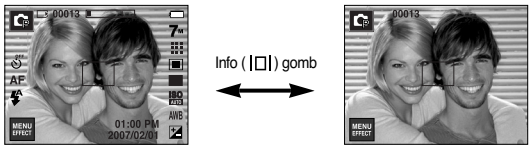
Mód gomb

■ A kívánt üzemmódot a fényképezőgép hátlapján levő M (Mód) gombbal választhatja ki.



Info (|□|) gomb

■ A felvételi módokban vagy lejátszás módban, ennek a gombnak a megnyomása kijelzi a kép információit.



A fényképezőgép módjának beállítása

■ A fényképezőgép módját a mód ikon megnyomásával állíthatja be. Éjszakai módban kiválaszthatja a rekeszzár sebességét és a lencsenyílás értékét.

Főmenü	Almenü	Használható mód
Időzítő	OFF 2S	
Makró	AF	
Vaku	A S	
Képméret	7M 6M 5M 5M 3M 1M 720 640 320	
Minőség	30 20 15	
Fénymérés		
Üzemmód	AEB W	
ISO	ISO AUTO ISO 80 ISO 100 ISO 200 ISO 400 ISO 800 ISO 1600	
Fehéregyensúly	AWB	
Megvilágítás-kiegyenlítés		
LT	LT	
Kameraremegés kiegyenlítés	OFF	

※ ASR módban, az ISO AUTO-ra van állítva és az EV 0.0EV-re.
※ A felvételi módtól függően a választható almenük változhatnak.
※ Az egyes jelenet módok jellemzőinek megtartása érdekében néhány menü megjelenik, de nem választható ki.

Időzítő ( )

■ Ebben a menüben folyamatosan, előre beállított időközönként lehet képeket készíteni. Válassza ki a kívánt időzítő ikont az LCD kijelzőn. (6. oldal)

● A 2 másodperces időzítő kiválasztása

INFORMÁCIÓK

- Videóklip módban csak a 10 másodperces időzítő működik.
- A 2 másodperces időzítőt választott ki vakuval, a kioldás (2 másodperc) elhúzódhat a vaku feltöltődési idejétől függően.
- Ha az Be-/kikapcsolás gombot és az Időzítő gombot megnyomja az időzítő funkció működése közben, az időzítő funkció leáll.
- Fotóállványt használjon, hogy elkerülje a fényképezőgép remegését.

Makró ( )

■ Makró képeket készíthet.
Válassza ki a kívánt makró ikont az LCD kijelzőn.

[Auto fókusz – AF ikon]

[Automatikus makró ( )]

[Makró ( )]

[Szuper makró ( )]

■ Fókusz módok és fókusztávolságok (W: Széles, T: Tele) (Mértékegység: cm)

Mód	Auto ( )		
Fókusz típus	Szuper makró ( )	Auto makró ( )	Normál
Fókusztávolság	W : 1 - 5 (csak széles)	W : 5 - végtelen T : 40 - végtelen	W : 80 - végtelen T : 80 - végtelen
Mód	Program ( )		
Fókusz típus	Szuper makró ( )	Makró ( )	Normál
Fókusztávolság	W : 1 - 5 (csak széles)	W : 5 - 80 T : 40 - 80	W: 80 - végtelen T: 80 - végtelen
Mód	ASR mód ( )		
Fókusz típus	Szuper makró ( )	Auto makró ( )	Normál
Fókusztávolság	-	W : 5 - végtelen T : 40 - végtelen	W : 80 - végtelen T : 80 - végtelen

INFORMÁCIÓK

- A makró mód kiválasztása esetén, különösen ügyeljen kerülje a fényképezőgép remegését.
- Ha 30cm-en (széles zoom) vagy 50cm-en (Tele zoom) belül készít fényképet a makró módban, válassza a VAKU KI módot.
- Ha az 5cm-es Szuper Makró tartományon belül készít képet, az auto fókusz a fényképezőgépen hosszabb idő alatt állítja be a helyes fókusztávolságot.

Makró ( )

■ Használható fókuszálási módszer, felvétel módok szerint

(●: Választható, ∞: Végtelen fókusztávolság)

Mód	Auto makró	Szuper makró	Makró	Normál
			●	●
	●	●		●
		●	●	●
	●			●
Mód	SZÍNHELY			
	Auto makró	Szuper makró	Makró	Normál
				●
				●
				●
				∞
			●	
	●			
				∞
				∞
				●
				∞
				●
			●	
			●	
				●

Vaku ( )

■ A megfelelő vaku módot a környezetnek megfelelően választhatja ki.
Válassza ki a kívánt vaku ikont az LCD kijelzőn.

[Az automatikus vaku kiválasztása]

● Vaku távolság (Mértékegység: m)

ISO	Normál		Makró		Auto makró	
	SZÉLES	TELE	SZÉLES	TELE	SZÉLES	TELE
AUTO	0.8 ~ 3.8	0.8 ~ 2.8	0.3 ~ 0.8	0.5 ~ 0.8	0.3 ~ 3.8	0.5 ~ 2.8

※ Szuper makró kiválasztása esetén a vaku automatikusan kikapcsol.

Vaku ( )

INFORMÁCIÓK

- Ha az Auto, Betölt., L szinkr. vakutípus kiválasztása után lenyomja a rekeszzár gombját, először a vaku felvillan, hogy ellenőrizze a fényképezési feltételeket (Vaku hatósugár és Vaku teljesítményviszony). Ne mozgassa el a fényképezőgépet, amíg nem villan fel másodszor is a vaku.
- A vaku gyakori használata hozzájárul az elem életciklusának megrövidüléséhez.
- Normális körülmények között a vaku általában kevesebb, mint 5.5 másodperc alatt töltődik fel. Ha az elem telepfeszültsége alacsony, a feltöltődés hosszabb ideig tart.
- [TÁJKÉP], [KÖZELI], [SZÖVEG], [NAPLEMENTE], [HAJNAL], [TÜZIJÁTÉK], [ÖNKIOLDÓ], [ÉTEL], [KÁVÉHÁZ]
- A kép minősége nem garantálható, ha az alany túlságosan közel helyezkedik el vagy rendkívül visszatükröző.
- A gyenge megvilágítású környezetben vakuval készített képeken fehér folt jelenhet meg. A folt a vaku fényének a levegőben levő por általi visszaverése következében jön létre.

- A vaku mód kijelzője

Ikon	Vaku mód	Leírás
A	Automatikus vaku	Ha az alany vagy a háttér sötét, a vaku automatikusan felvillan.
	Automatikus és vörösszem hatás javítása	Ha az alany vagy a háttér sötét, a vaku automatikusan felvillan, és a vörösszem hatás javító funkció segítségével kijavítja a vörösszem hatást.
	Derítő villanófény	A vaku a megvilágítási körülményektől függetlenül felvillan. A vaku erőssége a körülményeknek megfelelően automatikusan állítódik be.
S	Lassú szinkronizálás	A vaku lassú rekeszzár sebesség mellett villan fel, hogy kiegyensúlyozott, megfelelő exponálású képet hozzon létre. Gyenge megvilágítású környezetben a fényképezőgép remegés figyelmeztető lámpa ( ) megjelenik az LCD kijelzőn.
	Vaku ki	A vaku nem villan. Válassza ezt a módot, ha olyan helyeken vagy helyzetekben fényképez, ahol tilos a vaku használata. Ha gyenge megvilágítású környezetben fényképez, az LCD kijelzőn a fényképezőgép remegés figyelmeztető ikon ( ) jelenik meg.
	Vörösszem hatás javítása	Ha fényképezéskor a készülék „vörös szem" hatást érzékel, ez a mód automatikusan kijavítja azt.

Vaku (ϟ)

● Rendelkezésre álló vaku mód felvétel mód szerint (● : Választható)

	ϟA	👁	ϟ	ϟS	ϟ	ϟ
	●	●			●	
	●	●	●	●	●	●
					●	
					●	
				●	●	●
		●			●	●
		●			●	●
					●	
					●	
					●	
					●	
					●	
			●			
					●	
	●					
					●	
					●	
					●	

Képméret

■ Az igényeinek megfelelő képméret kiválasztását teszi lehetővé.

	Képméret	
Állókép	7M	3072x2304
	6M	3072x2048
	5M	3072x1728
	5M	2592x1944
	3M	2048x1536
	1M	1024x768
Videóklip	800	800x592
	640	640x480
	320	320x240

[ÁLLÓKÉP mód]

[VIDEÓKLIP mód]

INFORMÁCIÓK

● Minél nagyobb a felbontás, annál kevesebb fénykép tárolható, mivel a nagy felbontású képek több memóriát igényelnek.

Minőség / Képváltási gyakoriság

■ Kiválaszthatja az igényeknek megfelelő tömörítési arányt. Minél nagyobb a tömörítési arány, annál gyengébb a kép minősége.

mód	ÁLLÓKÉP mód			VIDEOKLIP mód		
Ikon				30	20	15
Almenü	EXTRAFINOM	FINOM	NORMÁL	30FPS	20FPS	15FPS
Fájlformátum	jpeg	jpeg	jpeg	avi	avi	avi

[ÁLLÓKÉP mód]

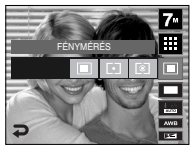
[VIDEÓKLIP mód]

INFORMÁCIÓK

- Ez a fájlformátum megfelel a DCF (Fényképezőgép fájlrendszerek kialakítási szabályai) követelményeinek.
- Ha a 800x592 képméretet választotta ki, akkor a 20 fps-t választhatja, és ha a 640x480, 320x240 képméretet választotta, akkor a 30 fps-t és a 15 fps-t választhatja.

Fénymérés

■ Ha nem sikerül megfelelő megvilágítási körülményeket teremtenie, megváltoztathatja a fénymérési módszert annak érdekében, hogy fényesebb képeket készítsen.



- TÖBBPONTOS : A megvilágítás a kép környékén rendelkezésre álló átlagos fényerő alapján kerül kiszámításra. Azonban a számítás a kép környékének középpontja felé tolódik el. Ez általában hasznos.
- SPOT : A fényképezőgép az LCD kijelző közepén levő téglalap alakú résznek méri le a fényességét. Ez olyankor hasznos, ha a kép közepén levő alany megvilágítása megfelelő, a háttérfénytől függetlenül.
- KÖZÉP : A megvilágítás a kép környékén rendelkezésre álló átlagos fényerő alapján kerül kiszámításra. Azonban a számítás a kép környékének középpontja felé tolódik el. Ez olyan kép készítése esetén hasznos, ha az alany kisméretű, pl. virág vagy rovar.

※ Ha az alany nincs a fókuszkeret közepén, ne használja a spot fénymérést, mivel exponálási hiba jelentkezhet. Ebben az esetben jobb, ha az megvilágítás-kiegyenlítést használja.

Sorozatkép

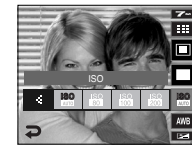
■ Kiválaszthatja az üzemmódot, mint például Sorozatkép készítése, mozgásrögzítés, AEB (Automatikus rekeszléptetés) és wise shot.

- EGY KÉP : Egyetlen kép készítése.
- SOROZATKÉP : Képek sorozata készül mindaddig, amíg a rekeszzár gombját lenyomva tartja. A tárolható képek száma a memóriától függ.
- MOZGÁSRÖGZÍTÉS : A rekeszzár gombjának lenyomva tartása esetén 6 kép készül másodpercenként. A sorozatfelvétel befejezésekor a képeket elmenti a készülék. A készíthető képek maximális száma 30, és a képek mérete rögzített: 640X480.
- AEB : Három kép készítése különféle exponálással: standard megvilágítás (0,0EV), rövid exponálás (-0.5EV) és túlexponálás (+0,5EV). Használja ezt a módot, ha nehéz eldönteni az alany megvilágítási mértékét.
- WISE SHOT : Egyszerre két kép készül. Az egyik Derítő villanófény módban, a másik ASR módban készül. (18. oldal)

※ A nagy felbontás és a jó képminőség a fájlmentés időtartamának meghosszabbodásához, így a készenléti idő meghosszabbításához járul hozzá.
※ Ha a [SOROZATKÉP], [MOZGÁSRÖGZÍTÉS] vagy [AEB] almenüt választja, a vaku automatikusan kikapcsolódik.
※ Ha kevesebb, mint 3 kép fér el a memóriában, az AEB fényképezés nem használható.
※ Ha kevesebb, mint 30 kép fér el a memóriában, a mozgásrögzítés nem használható.
※ Az AEB fényképezéshez ajánlatos fotóállványt használni, mivel a képek elmentése hosszabb időt igényel, és a fényképezőgép remegése miatt a kép homályos lehet.
※ Hangmemot nem lehet hozzáadni a [SOROZATKÉP], [AEB] és [WISE SHOT] módban készített képekhez.

ISO

■ Fényképezéskor kiválaszthatja az ISO érzékenységet.
A fényképezőgép sebességét vagy fényérzékenységét ISO számok fejezik ki.



- AUTO : A fényképezőgép érzékenysége automatikusan olyan változók alapján módosul, mint a megvilágítás értéke vagy az alany világossága.
- 80, 100, 200, 400, 800, 1600
: Minél nagyobb az ISO érték, annál nagyobb a fényképezőgép fényérzékenysége, és ennek következtében annál nagyobb lesz annak képrögzítési képessége sötétebb környezetben. Azonban a kép zavarszintje megnő az ISO érték növekedésével, és a kép így durvább lesz.

Fehéregyensúly

■ A fehéregyensúlyt vezérlő funkció lehetővé teszi a színek természetesebbé tételét.

AUTO FEHÉREGY. AWB : A fényképezőgép automatikusan, a domináns megvilágítási körülményektől függően, választja ki a megfelelő fehéregyensúly beállításokat.

NAPFÉNY : Kültéri képek készítésére.

FELHŐS : Felhős vagy borús időben való fényképezésre.

FLUORESZ.ALACS. : Háromágú fénycsöves napfényszerű mesterséges megvilágítási körülmények közötti fényképezésre.

FLUORESZ.MAGAS : Fehér fénycsöves megvilágítási körülmények közötti fényképezésre.

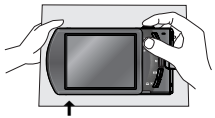
LÁMPAFÉNY : Hagyományos lámpafényben való fényképezésre.

EGYEDI BEÁLL. : Lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy a fehéregyensúlyt a fényképezési körülményeknek megfelelően állítsa be.

A különféle megvilágítási körülmények a képeken különböző színárnyalatok megjelenését idézhetik elő.

● Az Egyedi fehéregyensúly beállítása

A fehéregyensúly értéke a fényképezési körülmények függvényében bizonyos mértékben változhat. Bizonyos fényképezési körülmények között a legmegfelelőbb fehéregyensúly érték kiválasztásához az egyedi fehéregyensúly beállítást válassza.


[Fehér lap]

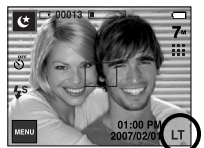
1. Válassza ki a Fehéregyensúly EGYEDI BEÁLL. ( ) menüjét.
2. Helyezzen egy fehér lapot a fényképezőgép elé úgy, hogy az LCD kijelzőn csak fehérség jelenjen meg, majd nyomja le a REKESZZÁR gombját.
3. Az egyedi fehéregyensúly beállítás tárolódik.
   - Az egyedi fehéregyensúly érték a következő fényképezéstől érvényes.
   - A felhasználó által beállított egyensúly addig marad érvényes, amíg felülírják azt.

Megvilágítás-kiegyenlítés

■ Ez a fényképezőgép automatikusan, a környezet megvilágításának függvényében állítja be az exponálást. Az exponálási értéket megváltoztathatja az ◀ ▶ ikon segítségével. A negatív megvilágítás-kiegyenlítés érték csökkenti az exponálást.
Ne feledje, hogy a pozitív megvilágítás-kiegyenlítés fokozza a megvilágítást, és az LCD kijelzőn fehérség látható vagy a képek minősége gyenge lesz.

● Lassú kioldás : Ez a fényképezőgép automatikusan igazítja a rekeszzár sebességét és a lencsenyílás értékét a fényképezési környezethez. Azonban Éjszakai módban kiválaszthatja az Ön által kedvelt a rekeszzár sebességet és a lencsenyílás értéket.

1. Válassza ki az [ÉJSZAKAI] színhely módot. (20. old.)
2. Nyomja meg az LT ikont és a Lassú kioldás menü fog megjelenni.
3. Állítsa be a Lassú kioldás értéket az ikonnal.
4. Nyomja meg az ↩ ikont. A beállított érték tárolódik és ÉJSZAKAI SZÍNHELY módba kapcsol át.



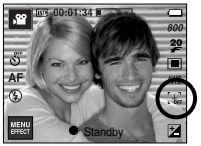
Széles: Auto, F3,5 ~ 6,3 : BLENDE ÉRTÉK
Tele: Auto, F4,5 ~ 8,0

AUTO, 1 ~ 16 mp : ZÁRSEBESSÉG

Videóklip képstabilizáló

■ Ez a funkció videóklip felvétele közben a képkockák stabilizálását segíti elő. Ezt a menüt csak MOZI módban lehet kiválasztani. Ha nem helyezett be memóriakártyát, ez a funkció nem használható.

: A videóklip képstabilizáló funkció kikapcsolódik.
: Videóklip felvétele közben a kameraremegést csökkenti. A rögzítési képkockák tartománya keskenyebbé válik, ha kiválasztja a menüt.



[MOZI mód]

Az LCD kijelző használata a fényképezőgép beállításához

■ Az LCD kijelzőn megjelenő menü a felvétel funkciók beállításához használható.

■ A jelöléssel kiemelt beállítások az alapértelmezett beállítások.

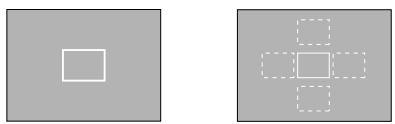
Menü	Almenü		Használható mód	Oldal
AUTO FÓKUSZ	KÖZPONTI AF	MULTI AF		35. oldal
HANGMEMO	KI	BE		36. oldal
HANGFELVÉTEL	-	-		
KÉPÉLESSÉG	FINOM+	FINOM		37. oldal
	NORMÁL	ÉLÉNK		
	ÉLÉNK+	-		
KONTRASZT	MAGAS	NORMÁL		38. oldal
	ALACSONY	-		
HANG NÉMÍTÁS	KI	BE		38. oldal

※ A menük előzetes értesítés nélkül változhatnak.

Automatikus fókusz típus

■ A fényképezési körülményeknek megfelelő automatikus fókusz típus kiválasztását teszi lehetővé.

- [KÖZPONTI AF] : A fényképezőgép az LCD kijelző közepén levő téglalap alakú részre fókuszál.
- [MULTI AF] : A fényképezőgép kiválaszt egyet az 5 AF pont közül.

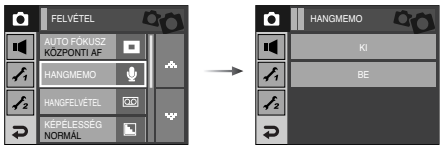


[KÖZPONTI AF] [MULTI AF]

※ Amikor a fényképezőgép az alanyra fókuszál, az automatikus fókuszkeret zöld színűvé válik.
Amikor a fényképezőgép nem az alanyra fókuszál, az automatikus fókuszkeret piros színűvé válik.

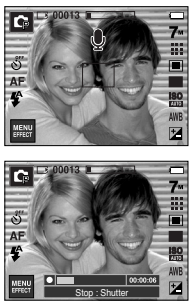
Hangmemo

■ A hangfeljegyzést egy tárolt állóképhez rendelheti hozzá.



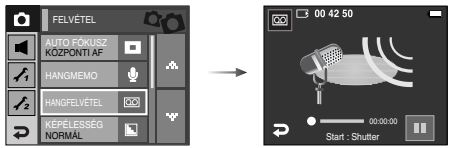
- Ha a hangmemo ikon megjelenik az LCD kijelzőn, azt jelenti, hogy a beállítás befejeződött.

- Nyomja le a rekeszzár gombját, hogy elkészítse a fényképet.
  A kép a memóriakártyára kerül.
- A hangmemo felvétele tíz másodpercig tart, a kép tárolásától számítva.
  Ha a rekeszzár gombját a hangmemo felvétele közben nyomja meg, annak rögzítése leáll.



Hangfelvétel

■ Hangfelvétel készíthető, amíg a szabad felvételi idő (maximum : 10 óra) lehetővé teszi.



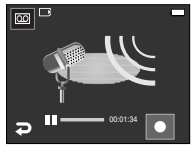
Nyomja le a rekeszzár gombját, hogy elindítsa a hangfelvételt.

- Nyomja le egyszer a rekeszzár gombját és a hangfelvétel elindul, a felvétel időtartamát a memória kapacitása (maximum 10 óra) korlátozza. A hangfelvétel időtartama megjelenik az LCD kijelzőn A hangfelvétel nem áll le, ha elengedi a rekeszzár gombját.
- Ha le szeretné állítani a hangfelvételt, nyomja le ismét a rekeszzár gombját.
- Fájltípus : *.wav

Hangfelvétel

- Hangfelvétel szüneteltetése
  Ezzel a funkcióval egyetlen hangfájlba rögzítheti a kedvenc hang klipjeit anélkül, hogy több hangfelvételt kellene rögzítenie.

  1. Nyomja le a Szünet ikont ( ), hogy szüneteltesse a felvételt.
  2. Nyomja le ismét a Szünet ikont ( ), hogy folytassa a felvételt.
  3. Ha le szeretné állítani a videófelvételt, nyomja le ismét a rekeszzár gombját.



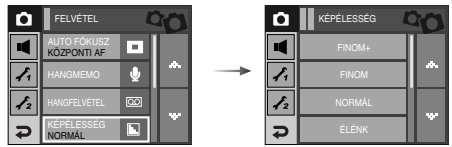
[Hangfelvétel szüneteltetése]

INFORMÁCIÓK

- A lehető legjobb minőségű hangfelvétel készítéséhez 40 cm távolságra helyezkedjen el a fényképezőgéptől (a mikrofontól).
- Ha a fényképezőgépet kikpacsolja hangfelvétel szüneteltetése közben, a hangfelvétel törlődik.

Képélesség

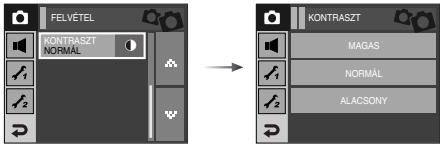
■ A elkészítendő kép élessége állítható be. Az LCD kijelzőn nem látható a képélesség állításának az elkészítendő képre gyakorolt hatása.



Ikon	Menü	Leírás
	FINOM+	A kép szélei lágyabbá válnak. A hatás a képek számítógépes feldolgozásához hasznos.
	FINOM	
	NORMÁL	A kép szélei élesebbé válnak Ez a nyomtatáshoz hasznos.
	ÉLÉNK	A kép szélei kiemeltebbé válnak. A szélek élesebbek lesznek, azonban a rögzített képen zavaró jelek jelentkezhetnek.
	ÉLÉNK+	

Kontraszt

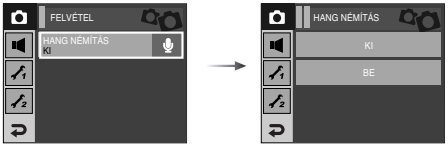
■ A kép fényes és sötét részei közötti különbség beállítására használható.



- MAGAS : A kép világos részei közötti különbség magas.
- NORMÁL : A kép világos részei közötti különbség szokásos.
- ALACSONY : A kép világos részei közötti különbség alacsony.

Hang nélküli videóklip felvétele

■ Hang nélküli videóklip is rögzíthető.



Válassza a[HANG NÉMÍTÁS] menüt a Videóklip módban.
Az LCD kijelzőn megjelenik a ( ) ikon.
Nyomja le a rekeszzár gombját és hang nélküli videófelvétel elindul, melynek időtartamát a tárkapacitás korlátozza.

[Videóklip mód]

Hatás

- Ezzel a gombbal a fényképezőgép lehetővé teszi speciális effektusok alkalmazását a képekre.
- Állókép módban : A szín, speciális szín, képszerkesztés és Fun menük közül választhat.

[Állókép mód]

- Videóklip módban : A szín menü kiválasztására használható.

INFORMÁCIÓK

- Ez a gomb nem használható ASR, Hangfelvétel módban és egyes színhely módokban (Éjszakai, Szöveg, Naplemente, Hajnal, Háttérfény, Tűzijáték, Vízpart&Hó).
- Valamely speciális effektus megszűntetésére válassza ki a Szín menüben az NOR almenüt és az összes többi hatás menüben az OFF almenüt.
- Hangmemót nem lehet hozzáadni olyan állóképhez, amelyen FUN hatás van.

■ Rendelkezésre álló hatások felvétel mód szerint (● : Választható)

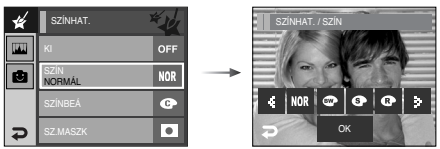
	●	●						
	●							
	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●

Hatás : Színhatás

■ A fényképezőgép digitális processzora segítségével lehetőség van a képek speciális hatásokkal való átalakítására

Szín

● Nyomja meg az Effect menüt a felvétel módban (39. oldal)



Válassza ki kívánt almenüt a ◀▶ ikon segítségével, majd nyomja meg az OK ikont.

- NOR : A képre nem alkalmaz hatást.
- SW : A rögzített képek fekete-fehér módban tárolódnak.
- S : A rögzített képek szépia színskálával tárolódnak (sárgás-barna színárnyalatok).
- R : A rögzített képek vörös színtónussal tárolódnak.
- G : A rögzített képek zöld színtónussal tárolódnak.
- B : A rögzített képek kék színtónussal tárolódnak.
- N : A kép negatív módban tárolódik.

Színbeállítás

■ Az R (Piros), G (Zöld) és B (Kék) értékeket lehet megváltoztatni.

- R G B : R, G, B kiválasztása
- ◀▶ : Az érték módosítása

Hatás : Színhatás

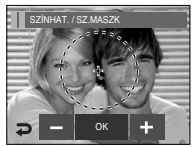
Színmaszk

■ Ebben a menüben a kép bizonyos részét kiemelheti, míg a kép többi részét fekete/fehérre állítja.

● Nyomja meg az Effect menüt a felvétel módban (39. oldal)

Nyomja meg az OK ikont és a Maszk ikonja meg fog jelenni az LCD kijelzőn

+, - ikon : A Maszk méretének megváltoztatása



Nyomja meg a +ikont : Mozgassa a maszkot a + helyzetbe

Nyomja meg az OK ikont

[Hozzáadott kép maszkja]

Megváltoztathatja a méretet és helyzetet a Szerkeszt ikonnal

Nyomja meg a Rekeszzár gombot és képet készít a maszkkal ellátott képről

[A végső kép]

Hatás: Képszerkesztés

Színtelítettség

- A kép színtelítettségének megváltoztatására használható.
- Nyomja meg az Effect menüt a felvétel módban (39. oldal)

Válassza ki a Színtelítettség menüt ( ), hogy a színtelítettség módosítására szolgáló sáv jelenik meg.

Állítson a színtelítettségen az ◀ ▶ ikonnal.

+ irányba : Magas színtelítettség
(A színmélység megnő)
- irányba : Alacsony színtelítettség
(A szín lágyabb lesz)

Nyomja meg az MENTÉS ikont, hogy elmentse a beállításokat

Hatás : FUN

Rajzfilm

■ Nyomja meg az Effect menüt a felvétel módban (39. oldal). Ha 6M , 5M képméretet választott ki, akkor a FUN menüt nem lehet kiválasztani.
A Rajzfilm kép mérete 1M.

Válassza a ( ) ikont

Válassza ki a kívánt keretet az ◀▶ ikon segítségével.

Nyomja meg az OK ikont

Nyomja meg a Rekeszzár gombját

※ Módosíthatja a keretet a ( ) ikon megnyomásával.

Az első kép elkészítése

Nyomja meg az LCD kijelzőt

※ Törölheti rögzített képet és ismét készíthet egy képet.
Válassza ki a törölt képet és nyomja meg az ikont.

A szövegdoboz helyének megváltoztatása
: Nyomja meg az ◀▶ ikont

Nyomja meg a Beállítás ikont

Nyomja meg a Rekeszzár gombját

A második kép elkészítése

Nyomja meg az MENTÉS ikont, hogy elmentse a képet.

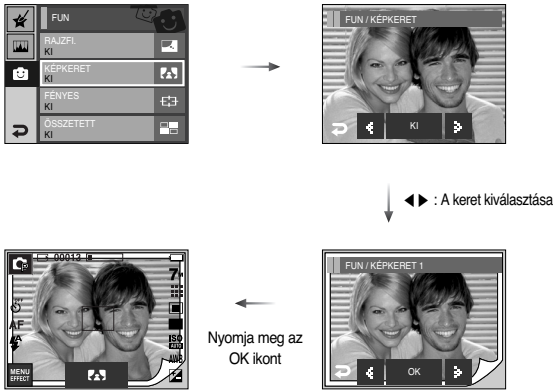
※ A kép elmentése előtt módosíthatja a szövegmező helyét.

A végső kép

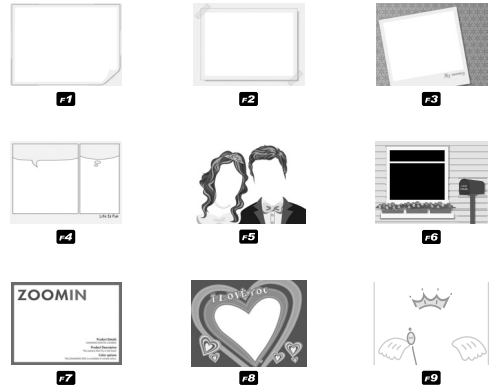
Hatás : FUN

Képkeret

- 9 típusú keretszerű körvonallal láthat el egy elkészíteni kívánt állóképet.
- A Dátum&Idő nem jelenik meg a tárolt képen, ha azt a Képkeret funkcióval készítették.
- Nyomja meg az Effect menüt a felvétel módban (39. oldal)



- A kiválasztott képkeret jelenik meg. Nyomja le a rekeszzár gombját, hogy elkészítse a fényképet.
- Nyomja meg a ikont, ha meg szeretné változtatni a keretet
- OFF : Törli a keret hatástKI

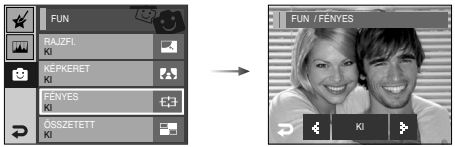


Hatás : FUN

Előre beállított fókuszkeretek

■ Beállíthatja, hogy az alany kiemelkedjen környezetéből. Az alany éles és fókuszált, míg a kép többi része homályos lesz.

● Nyomja meg az Effect menüt a felvétel módban (39. oldal)



Válassza ki a megfelelő menüt az ◀ ▶ ikon segítségével, majd nyomja meg az OK ikon.

[1 tartom.] [2. tartom.] [3. tartom.] [4. tartom.]

Megjelenik az előre beállított fókuszkeret.
Nyomja le a rekeszzár gombját, hogy rögzítse a képet.

● A fókuszkeret elmozgatása és megváltoztatása
A fókuszkeretet a Tartom. menü kiválasztása után lehet megváltoztatni.

FUN / FÉNYES 1
OK
Válassza ki az előre beállított fókusz keret tartományt az LCD kijelzőn.
FUN / FÉNYES 1
OK
A tartomány megváltoztatása után

Nyomja meg az OK ikont

A végső kép

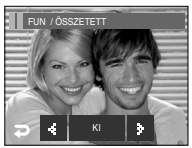
Állítsa össze a képet az LCD kijelző segítségével

Hatás : FUN

Összetett kép készítése

■ 2 - 4 különböző kép egyetlen állóképben kombinálható.

● Nyomja meg az Effect menüt a felvétel módban (39. oldal)



Válassza ki a kívánt menüt a ◀ ▶ ikon segítségével, majd nyomja meg az OK ikont.

- OFF : Az összetett kép készítésének megszakítása
- : 2 különböző kép egyetlen állóképbe egyesítése.
- : 3 különböző kép egyetlen állóképbe egyesítése.
- : 4 különböző kép egyetlen állóképbe egyesítése.
- : 2 különböző panoráma kép egyetlen állóképbe egyesítése.

A kívánt menü kiválasztása után nyomja le a rekeszzár gombját, hogy elkészítse a fényképet.

※ 2 képből álló összetett fénykép kiválasztása

[Fényképezésre felkészülve]

Nyomja meg a rekeszzár gombját

[Első kép]

Nyomja meg a rekeszzár gombját

[Második kép]

Nyomja meg a MENTÉS ikont

[A végső kép]

Hatás : FUN

INFORMÁCIÓK

- Használhatja a Zoom W / T gombot az összetett kép készítéséhez.
- Ha összetett kép készítése közben megnyomja a Lejátszás mód vagy a Mód gombot az összes fényképezőgép üzemmód végrehajtódik. Az azelőtt rögzített képek törlődnek.

- Az összetett kép valamely részének módosítása az utolsó kép készítése előtt
  Az összetett kép utolsó képének elkészítése előtt megváltoztathatja az összetett kép valamely részét.
  1. Az összetett kép fényképezése közben nyomja meg az 🗑 ikont.
  2. Az előző kép törlődik és egy új keret jelenik meg. Ha egy azelőtt készített kép is létezik, nyomja meg ismét a 🗑 ikont. Az előző kép ismét törlődik.

[A 3. kép elkészítése előtt] [Visszalépés a 2. képre]

3. Nyomja le a rekeszzár gombját, hogy rögzítse az új képet.

Hatás : FUN

- Az összetett kép valamely részének módosítása az utolsó kép készítése után

1. Az utolsó kép elkészítése után a keretkiválasztó kurzor jelenik meg. Nyomja meg a kívánt keretet az LCD kijelzőn, hogy ismét fényképezzen.
2. Nyomja meg az 🗑 ikont. A képet törölte és ismét készíthet egy képet
3. Nyomja meg a Rekeszzár gombját. Ha meg akarja változtatni a képeket, használja az LCD kijelzőt és az 🗑 ikont.
4. Nyomja meg a MENTÉS ikont a kép elmentéséhez.

[A 4. kép elkészítése után]

Nyomja meg azt a keretet, amelyet ismét használni kíván az LCD kijelzőn

[Visszalépés a 2. képre]

Nyomja meg az 🗑 ikont

[A 2. kép törlése]

Nyomja meg a Rekeszzár gombját

[A 2. kép újra készítése]

Nyomja meg a MENTÉS ikont

[A végső kép]

A lejátszás mód indítása

- Kapcsolja be a fényképezőgépet és válassza ki a Lejátszás módot a lejátszás mód gombjának (▶) megnyomásával. A fényképezőgép a memóriában tárolt képeket kezdi lejátszani.
- Ha memóriakártyát helyez a fényképezőgépbe, a készülék összes funkciója csak a memóriakártyára vonatkozik.
- Ha fényképezőgépben nincs memóriakártya, a készülék összes funkciója csak a belső memóriára vonatkozik.

● Állókép lejátszása

1. Válassza ki a LEJÁTSZÁS módot a lejátszás mód gombjának (▶) megnyomásával.

2. Az LCD kijelzőn a memóriában legutóbb tárolt kép jelenik meg.

3. Válasszon ki egy képet, amelyet meg szeretne nézni a ◀▶ ikon megnyomásával.

※ Nyomja le és tartsa lenyomva a ◀ vagy ▶ ikont, hogy gyorsított módban jelenítse meg a képeket.

● Videóklip lejátszása

1. Az ◀▶ ikon segítségével válassza ki a lejátszandó videóklipet.
2. Nyomja meg az ▶ ikont, hogy lejátsszon egy videóklipet.
   - A videóklip lejátszásának szüneteltetéséhez nyomja meg a szüneteltetés ▮▮ ikont lejátszás közben.
   - Nyomja meg a ▶ ikont a videóklip újraindításához.
   - A videóklip lejátszás közbeni visszacsévéléséhez nyomja meg az ◀◀ ikont. A videóklip gyors előrecsévélése érdekében nyomja meg az ▶▶ ikont.
   - A videóklip leállítása érdekében nyomja meg az ■ ikont.

[Videóklip mód]

A lejátszás mód indítása

■ A videóklip rögzítő funkció : állókép rögzítése videóklipből.

● Videóklip felvétele

1. Nyomja meg a szüneteltetés ikont és a rekeszzár gombot a videóklip lejátszása közben.
2. A szüneteltetett videóklip új fájlnév alatt kerül elmentésre.

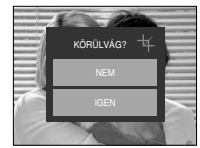
※ A rögzített videóklip fájl az eredeti videóklip méretével azonos méretű (800X592, 640X480, 320X240).

[Szüneteltetve]

■ Fényképezőgépen levő videóklip vágása : A videóklip lejátszása közben képeket vághat ki belőle.

● Ha a időtartam 10 másodpercnél rövidebb, a videóklip nem vágható.

1. Nyomja meg a Szünet gombot a videóklip azon pontjában, ahonnan el szeretné kezdeni a vágást.
2. Nyomja meg a T gombot.
3. Nyomja meg az ▶ ikont, hogy a kivágott rész megjelenjen az állapotsávban.
4. Nyomja meg ismét a Lejátszás ikont abban a pontban, ahol azt szeretné, hogy a kivágott rész befejeződjön.
5. A megerősítő ablak megjelenése esetén nyomja meg a T gombot.
6. Válassza ki a kívánt almenüt.
   [NEM] : A videóklip kivágása nem hajtódik végre.
   [IGEN] : A kivágott képek új fájlnév alatt kerülnek elmentésre.



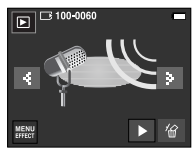
A lejátszás mód indítása

INFORMÁCIÓK

- Ha hangot játszik le, akkor használhatja a fülhallgatót.
- Ha a videóklipet ki akarja vágni a keret elején, nyomja meg a Zoom T gombot, mielőtt elindítaná a videóklipet.
- Ha a Visszacsévélés (◀◀) ikon megnyomása után az idő visszafelé elhagyja a kezdőpontot, a videóklip első képkockája jelenik meg.
- Ha nem határoz meg egy végpontot a videóklip számára, a vágást megerősítő ablak az utolsó képkocka lejátszása után jelenik meg.

- Hangfelvétel lejátszása

1. A ◀ / ▶ ikon segítségével válassza ki a lejátszandó hangfelvételt.
2. Nyomja meg az ▶ ikont, hogy lejátsszon egy hangfelvételt.
   - A hangfelvétel lejátszásának szüneteltetéséhez nyomja meg ismét a szüneteltetés ikont.
   - A hangfelvétel lejátszásának folytatásához nyomja meg a lejátszás ikont.
   - A hangfelvétel lejátszás közbeni visszacsévéléséhez nyomja meg az ◀◀ ikont. A hangfelvétel gyors előrecsévélése érdekében nyomja meg a ▶▶ ikont.
   - A hangfelvétel leállítása érdekében nyomja meg az ■ ikont.
   - Ha hangot játszik le, akkor használhatja a fülhallgatót.

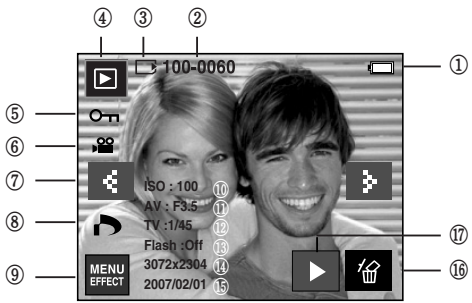


- Hangmemo lejátszása

1. Válassza ki a lejátszandó hangfelvételt.
2. Nyomja meg az ▶ ikont, hogy lejátsszon egy hangfelvételt.
   - A hangfelvétel lejátszásának szüneteltetéséhez nyomja meg ismét az ▮▮ ikont a lejátszás alatt.
   - A hangfelvétel újraindítása érdekében nyomja meg az ▶ ikont.
   - A hangfelvétel leállítása érdekében nyomja meg az ■ ikont.

Az LCD kijelző

■ Az LCD kijelző a megjelenített kép fényképezési információit jeleníti meg.



Sz.	Leírás	Ikon	Oldal
1	Elem		10. oldal
2	Mappanév & fájlnév	100-0060	82. oldal
3	Memóriakártya ikon	INT	10. oldal
4	Lejátszás mód		49. oldal
5	Védelem		73. oldal
6	Videóklip / hangmemo		49, 51. oldal
7	Előző / Következő kép		49. oldal
8	DPOF		74. oldal
9	Menü / Hatás	MENU EFFECT	56, 69. oldal
10	ISO	AUTO - 1600	32. oldal
11	Blende értéke	F 3,5 - F 8,0	34. oldal
12	Rekeszzár sebesség	16 ~ 1/2,000	34. oldal
13	Vaku	Be / Ki	28. oldal
14	Képméret	3072X2304 ~ 256x192	30. oldal
15	Felvétel dátuma	2007/02/01	83. oldal
16	Törlés		56. oldal
17	Hangmemo / Hangfelvétel / videoklip lejátszása		49~51. oldal

A fényképezőgép gombjainak használata a készülék beállításához

■ Lejátszás módban a fényképezőgép gombjai segítségével a Lejátszás mód funkcióit saját igényeinek megfelelően állíthatja be.

A lejátszás mód gomb

■ Ha a fényképezőgépet a ki-/bekapcsoló gombbal kapcsolta be, nyomja meg egyszer a LEJÁTSZÁS MÓD gombját, hogy Lejátszás módba váltson át és még egyszer nyomja meg, hogy átváltson Felvétel módba.

A Miniatűr ( ) / Nagyítás ( ) gomb / Hangerő gomb ( )

■ Több képet jeleníthet meg egyszerre, a kiválasztott képet kinagyíthatja, és a kép kiválasztott részét kivághatja és elmentheti.
■ Az MP3, PMP és a Szöveg Nézegető módban be tudja állítani a multimédiás fájl hangerejét.

● Miniatűr megjelenítés

1. Ha a kép megjelenítése a teljes kijelzőn történik, nyomja meg a miniatűr gombot.
2. A miniatűr megjelenítésben az a kép, amely a miniatűr mód kiválasztásánál éppen a kijelzőn látható volt, kiemelve jelenik meg.
3. Válassza ki a kívánt képet.
4. A kép megjelenítéséhez nyomja meg a nagyítás gombot.

[Normál megjelenítési mód]

Nyomja meg a miniatűr gombot ( )

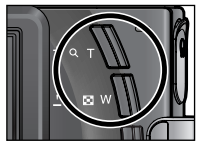
Nyomja meg a nagyítás gombot ( )

[Miniatűr megjelenítési mód]

A Miniatűr ( ) / Nagyítás ( ) gomb / Hangerő gomb ( )

● A kép kinagyítása

1. Válassza ki azt a képet, amelyet ki szeretne nagyítani, majd nyomja meg a nagyítás gombot.
2. A kép különböző részei a ▲▼◀▶ ikon megnyomásával tekinthetők meg.
3. A miniatűr gomb megnyomására a nagyítási arány ismét az eredeti képméret lesz.
   - Azt, hogy a kép nagyított megjelenítésben van-e vagy sem annak alapján tudja eldönteni, hogy a képnagyítás ikon az LCD kijelző bal alsó sarkában látható-e vagy sem.
     (Ha a kép nem nagyított megjelenítésben látható, az ikon nem látható a kijelzőn.)
     Ugyanakkor a kinagyítás területét is ellenőrizheti.
   - A videóklipek és WAV fájlok nem nagyíthatók.
   - Egy kép nagyítása esetén a kép minőségének gyengülése tapasztalható.



● A maximális nagyítási arány egyenesen arányos a kép méretével.

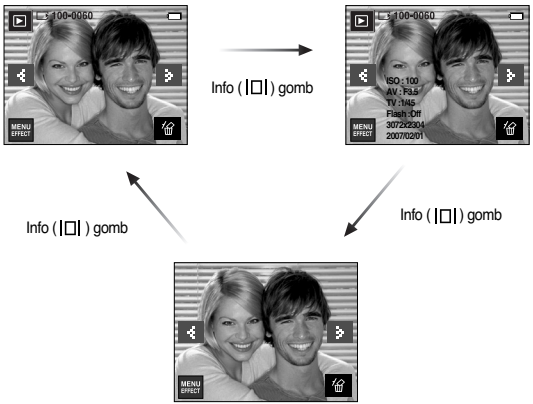
Képméret	7M	6M	5M	5M	3M	1M
Maximális nagyítás	X12.0	X11.6	X12.0	X10.1	X8.0	X4.0

● Hangerő vezérlő : Ha egy videóklipet, hangmemot vagy hangfelvételt játszik le, akkor ezzel a gombbal tudja vezérelni a hangerőt.

- A hangfelvételt és videóklipet játszik le, a hangerő ikon az ábrázolt módon jelenik meg.

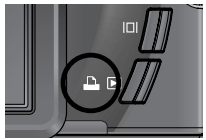
Info (|□|) gomb

■ Nyomja meg az Info gombot, a megjelenített kép információja jelenik meg az LCD kijelzőn.



A Nyomtató ( ) gomb

■ Ezzel a gombbal nyomtathat képeket, miután a fényképezőgépet PictBridge nyomtatóhoz csatlakoztatta.



* Egyes esetekben a fényképezőgép nem csatlakoztatható a nyomtatóhoz. Ez a nyomtató márkájától függ.

- Csatlakoztatás után az Egyszerű nyomtatás menü fog megjelenni az LCD kijelzőn.

A Törlés ( ) ikon

■ Ezzel a memóriakártyán tárolt képeket törölhet.

1. Válassza ki a törlendő képet a ◀▶ ikon segítségével, majd nyomja meg a TÖRLÉS ( ) ikont.

2. Válassza ki a kívánt almenü értéket a ▲▼ ikon segítségével, majd nyomja meg az OK ikont.
   - Ha a [NEM] lehetőséget választotta : nem törli a képeket.
   - Ha az [IGEN] lehetőséget választotta : törli a kiválasztott képeket.

[Egy kép]

Hatás : Képszerkesztés

Átméretezés

■ Az elkészített képek felbontásának (méretének) megváltoztatására használható. Válassza ki a [KEZDŐKÉP], [MP3 Skin] ikont, hogy a képet kezdőképként mentse el.

● Átméretezési típusok (● : felhasználó által választható)

	5M	3M	1M	KEZDŐKÉP	MP3 SKIN
7M	●	●	●	●	●
5M		●	●	●	●
3M			●	●	●
1M				●	●

	3M P	1M P	KEZDŐKÉP	MP3 SKIN
6M	●	●		

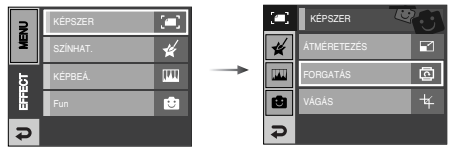
	2M W	1M W	KEZDŐKÉP	MP3 SKIN
5M	●	●		

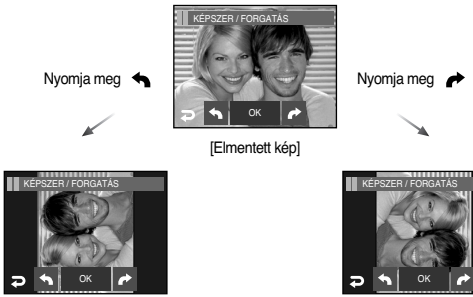
Hatás : Képszerkesztés

- Egy nagyméretű kép kisebb méretűvé változtatható, azonban ez fordítva nem működik.
- Csak a JPEG képek méretezhetők át. A videóklipek (AVI), hangfelvételek (WAV) nem méretezhetők át.
- Csak azon fájlok felbontását lehet megváltoztatni, amelyek tömörítési formátuma JPEG 4:2:2.
- Az átméretezett kép új fájlnév alatt kerül elmentésre. A [KEZDŐKÉP] nem a memóriakártyára, hanem a belső memóriában tárolódik.
- Egy új felhasználó képet ment el, a két felhasználó kép közül az egyiket sorrendben törli.
- Ha a tárhely nem elegendő ahhoz, hogy az átméretezett képet befogadja, a [MEMÓRIA MEGTELT!] üzenet jelenik meg az LCD kijelzőn, és az átméretezett kép nem tárolódik.

Kép elforgatása

■ A tárolt képek különféle szögben forgathatók el. Az elforgatott kép lejátszásának befejezése után visszaáll eredeti állapotába.





[: 90° BALRA]
: A kép elforgatása az óramutató járásával ellenkező irányban

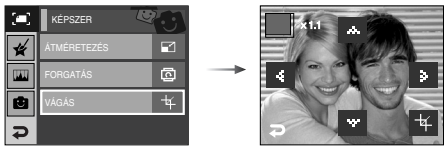
[: 90° JOBBRA]
: A kép elforgatása az óramutató járásával megegyező irányban

※ Ha az elforgatott képet megjeleníti az LCD kijelzőn, megtörténhet, hogy a kép bal- és jobboldalán üres rész látható.

Hatás : Képszerkesztés

Vágás

■ A kép bármely részét kivághatja, majd külön képként mentheti el.



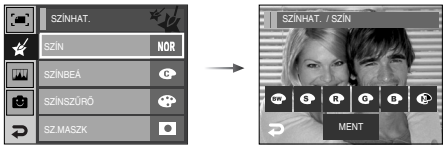
1. Válassza ki azt a képet, amelyet ki szeretne nagyítani, majd nyomja meg a nagyítás gombot.
2. A kép különböző részei a ▲▼◀▶ ikon megnyomásával tekinthetők meg.
3. Nyomja meg a Vágás ikont és a vágás menü jelenik meg.
4. Válassza ki a kívánt almenüt.
   - [NEM] : A vágás menü eltűnik.
   - [IGEM]: A kivágott kép új fájlnévvel kerül elmentésre, és megjelenik az LCD kijelzőn.

※ Ha a fennmaradt tárhely nem elég ahhoz, hogy a kivágott képet elmentse, a kivágás nem hajtható végre.

Hatás : Szín

Szín

■ A fényképezőgép digitális processzora segítségével lehetőség van a képek speciális hatásokkal való átalakítására



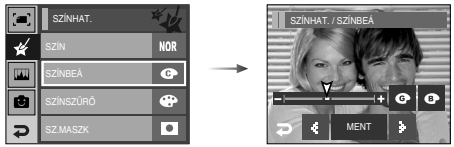
1. Válassza ki a kívánt szín ikont és nyomja meg a MENTÉS ikont.
   - : A rögzített képek fekete-fehér módban tárolódnak.
   - : A rögzített képek szépia színskálával tárolódnak (sárgás-barna színárnyalatok).
   - : A rögzített képek vörös színtónussal tárolódnak.
   - : A rögzített képek zöld színtónussal tárolódnak.
   - : A rögzített képek kék színtónussal tárolódnak.
   - : A kép negatív módban tárolódik.

2. A kép új fájlnév alatt kerül elmentésre.

Hatás : Szín

Színbeállítás

■ Az R (Piros), G (Zöld) és B (Kék) értékeket lehet megváltoztatni.



- R G B : R, G, B kiválasztása
- ◀ ▶ : Az érték módosítása

Színszűrő

● Ebben a menüben a kép színadatait lehet megváltoztatni (kivéve a piros, kék, zöld és sárga színadatokat) fekete-fehér színre.

Nyomja meg a MENTÉS ikont és kép egy új fájlnév alatt kerül elmentésre.

Hatás : Szín

Színmaszk

- Ebben a menüben a kép bizonyos részét kiemelheti, míg a kép többi részét fekete / fehérre állítja.

Válassza ki a (●) ikont.
A kijelölésre használható jel jelenik meg.

+, - ikon : A Maszk méretének megváltoztatása

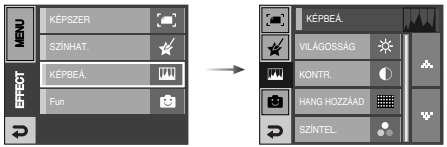
Nyomja meg a + ikont :
Mozgassa a maszkot a + helyzetbe

Nyomja meg a MENTÉS ikont és a színmaszk kép egy új fájlnév alatt kerül elmentésre.

[A végső kép]

Hatás: Képbeállítás

A világosság, kontraszt, hang hatás, telítettség és a vörösszem kijavítása funkciók elérhetők ebben a menüben.



Világosság szabályozó

■ A kép fényességének beállítására használható.

1. Válassza ki a (☼) Ét és a világosság kijelölésére használható sáv jelenik meg.
2. A világosság állításához nyomja meg a ◀ ▶ ikont.
3. Nyomja meg a MENTÉS gombot. A kép egy új fájlnév alatt kerül elmentésre.

Hatás: Képbeállítás

Kontraszt vezérlő

■ A kép kontrasztjának beállítására használható.

1. Válassza ki a (◗) - t és a kontraszt kijelölésére használható sáv jelenik meg.
2. A kontraszt állításához nyomja meg az ◀▶ ikont.
3. Nyomja meg a MENTÉS ikont. A kép egy új fájlnév alatt kerül elmentésre.

Színtelítettség vezérlő

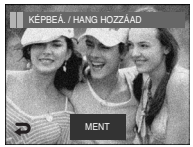
■ A kép színtelítettségének beállítására használható.

1. Válassza ki a ( )-t és a színtelítettség kijelölésére használható sáv jelenik meg.
2. Állítson a színtelítettségen az ◀▶ ikonnal.
3. Nyomja meg a MENTÉS ikont.
   A kép egy új fájlnév alatt kerül elmentésre.

Zajhatás

■ A képre zajhatást alkalmazhat, amellyel a kép régi fénykép hatását kelti.

1. Válassza a ( )-t.
2. A hanghatással ellátott kép fog megjelenni.
   Nyomja meg a MENTÉS ikont.
   A kép egy új fájlnév alatt kerül elmentésre a [FELDOLGOZÁS FOLYIK!] üzenet kijelzése mellett.



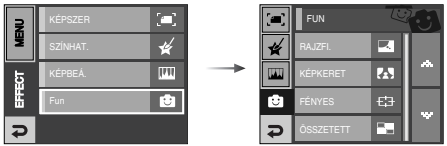
Vörösszem hatás javítása

■ A rögzített képeken látható vörös szem hatás kijavítható.

1. Válassza a ( ) ikont
2. A vörös szem hatás kijavítható. Nyomja meg a MENTÉS ikont. A kép egy új fájlnév alatt kerül elmentésre a [FELDOLGOZÁS FOLYIK!] üzenet kijelzése mellett.

Hatás : Fun

- Egy elmentett képhez vicces hatásokat adhat.
- Ha megnyomja a Rekeszzár vagy a Lejátszás mód gombot a FUN menüben, aktiválja a felvétel módot.



Rajzfilm

- A képre szövegdobozt helyezhet, rajzfilm hatást érve el.

Válassza ki a rajzfilm menüt ( ).

Egy rajzfilm keret jelenik meg

Válassza ki a kívánt keretet az ◀ ▶ ikon segítségével.

Nyomja meg az OK ikont

Megváltoztathatja a szövegdoboz helyét az ( ) ikonnnal.

Megváltoztathatja a szövegdoboz típusát és helyét az ◀ ▶ ikonnnal.

Nyomja meg a Beállítás ikont
Hozzáadhatja a másik képet
Nyomja meg az Új kép ikont.

Egy kép kiválasztása

Hatás : Fun

Az ( ) ikon megnyomása után megváltoztathatja a szövegdoboz típusát és helyét az ◀▶ ikonnnal.

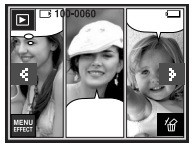
Nyomja meg a Beállítás ikont és nyomja meg a MENTÉS ikont. A kép új fájlnév alatt kerül elmentésre.

● A rajzfilm kép elmentése előtt módosíthatja a kiválasztott képet.

1. Nyomja meg az Új kép ikont, hogy törölje a kiválasztott képet. (A más kép kiválasztására szolgáló ablak jelenik meg)
2. Válassza ki a kívánt képet.

3. Nyomja meg az ( ) ikont és válassza ki a szövegdoboz típusát és helyét az Beállítás ikonnnal.

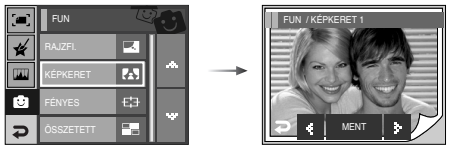
MENTÉS ikon



Hatás : Fun

Képkeret

- 9 típusú keretszerű körvonallal láthat el egy elkészíteni kívánt állóképet.
- A Dátum&Idő nem jelenik meg a tárolt képen, ha azt a Képkeret funkcióval készítették.



Válassza ki a kívánt keretet az ◀▶ ikon segítségével.

- Nyomja meg a MENTÉS ikont. A kép egy új fájlnév alatt kerül elmentésre.

F1

F2

F3

F4

F5

F6

F7

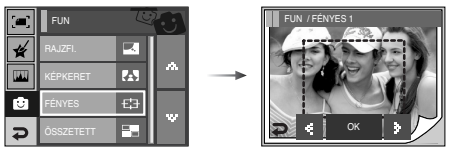
F8

F9

Hatás : Fun

Előre beállított fókuszkeretek

■ Beállíthatja, hogy az alany kiemelkedjen környezetéből.
Az alany éles és fókuszált, míg a kép többi része homályos lesz.



Válassza ki a kívánt keretet a ◀▶ ikon segítségével, majd nyomja meg az OK ikont.

[1. tartom.] [2. tartom.] [3. tartom.] [4. tartom.]

● A fókuszkeret elmozgatása és megváltoztatása
A fókuszkeretet a Tartom. menü kiválasztása után lehet megváltoztatni.

1. Válassza ki a fókuszkeretet az ◀▶ ikon segítségével, majd nyomja meg az OK ikont.
2. Válassza ki a kívánt tartományt az LCD kijelző segítségével.
3. Nyomja meg a MENTÉS ikont és kép egy új fájlnév alatt kerül elmentésre.

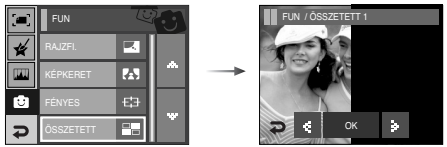
[A keret helyének megváltoztatása után]

Nyomja meg a MENTÉS ikont

Hatás : Fun

Összetett kép

■ 2 - 4 különböző kép egyetlen állóképben kombinálható.



※ 2 képből álló összetett fénykép kiválasztása

※ Érintse meg az LCD monitort ott, ahova a képet szeretné mozgatni.

Nyomja meg a Beállítás ikont

[A második kép kiválasztása: Nyomja meg a képernyőt]

INFORMÁCIÓK

● Ha megnyomja a Rekeszzár és a Lejátszás mód gombját, a mozgásrögzítés mód elindul.

Hatás : Fun

A második kép kiválasztása. Nyomja meg a Beállítás ikont.

Nyomja meg az MENTÉS ikont, hogy elmentse a képet.

- Az összetett kép utolsó képének kiválasztása után megváltoztathatja az összetett kép valamely részét.

1. Az utolsó kép kiválasztása után nyomja meg a Beállítás ikont

[A helyzet megváltoztatása : Nyomja meg a képernyőt]

2. Nyomja meg az Új kép ikont és a más kép kiválasztására szolgáló ablak jelenik meg.

3. A Beállítás ikon megnyomása után nyomja meg a MENTÉS ikont. A kép új fájlnév alatt kerül elmentésre.

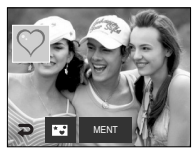
Hatás : Fun

Matrica

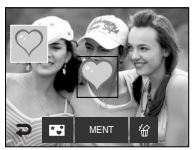
■ A képre különféle matricák helyezhetők.

Válassza a ( ) ikont

Válassza ki a kívánt matricát



Nyomja meg az LCD kijelzőt és a kiválasztott matricát hozzáadja.



※ Más matricákat is alkalmazhat (legfeljebb kettőt) a ( ) ikon megnyomásával.
Nyomja meg a ( ) ikont a matrica törléséhez.
A kép elmentéséhez nyomja meg a MENTÉS ikont.

Kép tábla

■ Egy elmentett képre szöveget vagy vonalat helyezhet az Érintő toll segítségével.

Írjon szöveget vagy húzzon vonalat a Érintő tollal.

Nyomja meg az ▶ ikont

Nyomja meg a MENTÉS ikont és egy megerősítő ablak fog megjelenni.
Nyomja meg az [IGEN] ikont és a képet új fájlnév alatt elmenti

※ A Kép tábla ikonjai

A lejátszási funkció beállítása az LCD kijelzőn

■ A LEJÁTSZÁS mód funkciói az LCD kijelző segítségével változtathatók meg. LEJÁTSZÁS módban nyomja meg a MENÜ gombot, hogy az LCD kijelzőn megjelenjen a menü.
A Lejátszás módban beállítható menük az alábbiak. A lejátszás menü beállítása után a LEJÁTSZÁS mód gombjával vagy a rekeszzár gombjával fényképezhet.

Menü	Főmenü	Almenü	Másodlagos menü	Oldal
	INDIT	-	-	70. oldal
	HATÁS	KI, 1,2,3. HATÁS, Mix	-	71. oldal
	HANG	KI, 1, 2, 3,HANG. ÉNZENÉM	-	71. oldal
	IDŐKÖZ	1, 3, 5, 7, 10MP	-	71. oldal
	LEJÁTSZ.	EGYLEJ. / ISM.LEJ	-	72. oldal
	HANGMEMO	KI	-	72. oldal
		BE		
	VÉDELEM	KIVÁLASZTÁS	-	73. oldal
		MINDEN KÉP		
	TÖRLÉS	KIVÁLASZTÁS	-	74. oldal
		MINDEN KÉP		
	DPOF	SZABVÁNY	EGY / MIND / MÉGSE	74. oldal
		INDEX	NEM / IGEN	
		MÉRET	EGY / MIND / MÉGSE	
	MÁSOL	NEM	-	76. oldal
		IGEN	-	

■ Ez a menü akkor áll rendelkezésre, amikor a fényképezőgépet USB kábellel csatlakoztatják egy PictBridge-kompatibilis nyomtatóhoz (közvetlen kapcsolat a fényképezőgéppel, külön megvásárolható).

Menü	Főmenü	Almenü	Másodlagos menü	Oldal
	KÉPEK	EGY KEP	-	78. oldal
		MIND	-	
	MÉRET	AUTO	-	78. oldal
		LEV. LAP	-	
		KÁRTYA	-	
		4X6	-	
		L	-	
		2L	-	
		Letter	-	
		A4	-	
		A3	-	
	ELREND.	AUTO	-	
		TELJES	-	
		1	-	
		2	-	
		4	-	
		8	-	
		9	-	
		16	-	
		INDEX	-	
	TÍPUS	AUTO	-	
		SIMA	-	
		FOTÓ	-	
		GY.FOTÓ	-	

A lejátszási funkció beállítása az LCD kijelzőn

Menü	Főmenü	Almenü	Másodlagos menü	Oldal
	MINŐSÉG	AUTO	-	78. oldal
		VÁZLAT	-	
		NORMÁL	-	
		FINOM	-	
	DÁTUM	AUTO	-	
		KI	-	
		BE	-	
	FÁJLNÉV	AUTO	-	
		KI	-	
		BE	-	
	ALAPHELY. BEÁLL.	NEM	-	79. oldal
		IGEN	-	

※ A menük előzetes értesítés nélkül változhatnak.

Diavetítés ( )

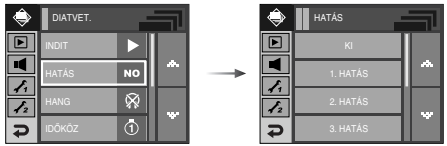
■ A képek folyamatosan, előre beállított időközönként jelennek meg. A diavetítés akkor is megtekinthető, ha a fényképezőgépet külső monitorhoz csatlakoztatják.

● Indítás : A diavetítés az [INDIT] menüből indítható.

- A diavetítés lejátszás közbeni szüneteltetéséhez nyomja meg az LCD kijelzőt.
- Az ▶ ikon ismételt megnyomása újraindítja a diavetítést.
- A diavetítés leállítása érdekében nyomja meg az ■ ikont.

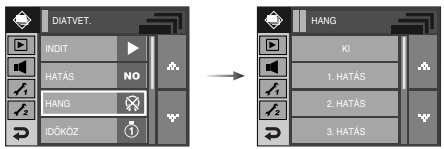
Diavetítés ( )

● Hatás : Egyedi hatásokat csatolhat a diavetítéshez.



- [KI] : Normál megjelenítés.
- [1. HATÁS] : A kép a bal felső sarokból jön be.
- [2. HATÁS] : A kép lassan jelenik meg, a középpontból a szélek felé tűnve elő.
- [3. HATÁS] : A kép lassan jelenik meg.
- [Mix] : A képek nem szabályosan csúsznak be.

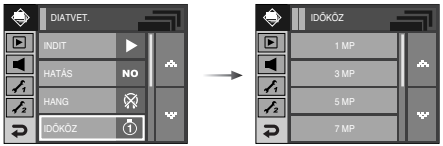
● B.G.M : A diavetítés háttérzenéjének beállítása.



- [KI] : Nem játsza le a háttérzenét.
- [1, 2, 3. HATÁS] : A kiválasztott zenét játsza le.
- [ÉNZENÉM] : A felhasználó által kiválasztott zenét játsza le.

● A lejátszási időköz beállítása : A diavetítés lejátszási időközének beállítása.

- [1, 3, 5, 7, 10 MP] : a kép a kiválasztott időn belül jelenik meg.



INFORMÁCIÓK

- A betöltés időtartama a kép méretétől és minőségétől függ.
- Diavetítés közben a videóklipek első képkerete jelenik meg.
- Diavetítés közben a hangfelvételek nem kerülnek lejátszásra.

Diavetítés ( )

● Diavetítés típus : Kiválasztja a diavetítés típusát.

- [EGYLEJ.] : A diavetítés egyetlen ciklus után leáll.
- [ISM.LEJ] : A diavetítés addig ismétlődik, amíg leállítják.

Hangmemo ( )

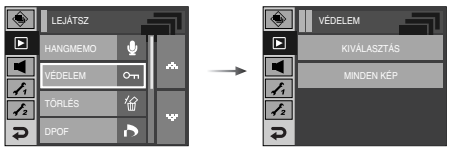
■ A hangmemót egy tárolt állóképhez rendelheti hozzá.

- Nyomja meg a rekeszzár gombját, hogy elindítsa a felvételt; az állóképhez egy 10 másodperces hangmemo rögzíthető.
- A felvétel a rekeszzár gombjának megnyomásával állítható le.

Képek védelme

■ Ez bizonyos képek akaratlan törlés elleni védelmére (lezárására) szolgál. A levédett képek védelmének megszüntetésére (Oldás) is használható.

● Képek védelme



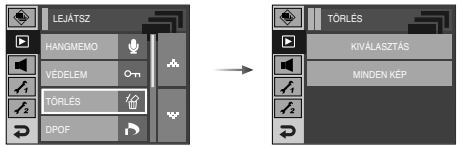
1. Válassza ki a kívánt almenüt.
   [KIVÁLASZTÁS] : A levédendő / védelem megszüntetésére választható képek kiválasztási ablaka jelenik meg.
   - Válasszon egy védett képet az LCD kijelzőn.
   - EXIT : A változtatásokat elmenti és a menü eltűnik.

[MINDEN KÉP] : Az összes elmentett kép levédése / védelmének megszüntetése
- Válassza ki a kívánt almenüt. A menü beállítása után ez a menü nem jelenik meg.
- Ha levéd egy bizonyos képet, az LCD kijelzőn a védelem ikon ( ) jelenik meg. (A védelem nélküli képeknél nem jelenik meg az ikon)
- Ha valamely kép LEZÁR módban van, védett a törlés funkció ellen, azonban NEM védett a formázás funkció ellen.

Képek törlése

- A memóriakártyán tárolt összes fájl közül a védelem nélküli, a DCIM mappában levő fájlok kerülnek törlésre. Ne feledje, hogy az összes védelem nélküli fájl törlődik. A fontos képeit ezért törlés előtt ajánlatos a számítógépre másolni. A kezdőképet és a SKIN képet a fényképezőgép belső memóriája tárolja (azaz nem a memóriakártya), ezért még akkor sem törlődik le, ha a memóriakártyán levő összes fájlt törlik.

● Képek törlése



1. Válassza ki a kívánt almenüt.
   [KIVÁLASZTÁS] : A törlendő kép kiválasztási ablaka jelenik meg.
   - Válasszon egy törölt képet az LCD kijelzőn. (✓ jel)
   - 🗑 : Nyomja meg az 🗑 ikont, hogy megjelenjen a nyugtázási üzenet. Nyomja meg az [IGEN] menüt és a megjelölt képeket törli ✓ .

   [MINDEN KÉP] : Nyugtázási ablak jelenik meg. Nyomja meg az [IGEN] menüt és minden le nem védett képet töröl. Ha nem léteznek védett képek, az összes kép törlésre kerül, majd a kijelzőn a [NINCS KÉP!] üzenet jelenik meg.

2. A törlés után a kijelző lejátszás módba vált át.

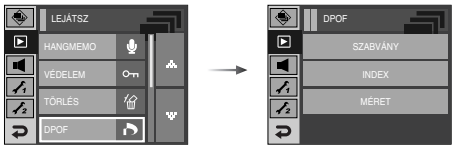
DPOF

- A DPOF (Digital Print Order Format – Digitális nyomatrendelési formátum) a memóriakártya MISC mappájában nyomtatási információk elmentését teszi lehetővé. Válassza ki a nyomtatni kívánt képeket, valamint a példányszámot.

- Ha a kijelzőn megjelenítet kép rendelkezik DPOF adatokkal, az LCD kijelzőn megjelenik a DPOF ikon. A képek DPOF nyomtatókkal, de egyre több fotólaboratóriumban is kinyomtathatók.

- Ez a funkció nem használható videóklipekkel és hangfelvételekkel.

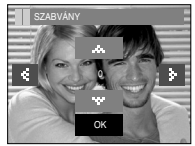
- Ha nem helyezett be memóriakártyát, a menük megjelennek az LCD kijelzőn, de nem választhatók ki.

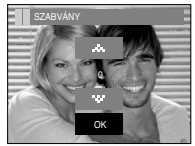


DPOF : SZABVÁNY

■ Ez a funkció lehetővé teszi a nyomtatás mennyiségi információk belefoglalását a tárolt képbe.

1. Válassza az [SZABVÁNY] menüt.
2. Válassza ki a kívánt almenüt.
   [EGY] : A nyomtatandó kép kiválasztási ablaka jelenik meg.
   - ◀▶ : Válassza ki a nyomtatandó képet.
   - ▲▼ : Válassza ki a példányszámot.
   [MIND] : Állítsa be az összes kép számára a példányszámot, kivéve a videóklipeknek és hangfelvételeknek.
   - ▲▼ : Válassza ki a példányszámot
   [MÉGSE] : A nyomtatás beállításának megszakítása.
3. A beállítás megerősítéséhez nyomja meg az OK gombot.
   Ha valamely kép DPOF beállítások hordozója, a kijelzőn megjelenik a DPOF ikon ( ).





DPOF: Index

■ A képek (kivéve a videóklipeket és hangfelvételeket) index típusként kerülnek nyomtatásra.

1. Válassza az [INDEX] menüt.
2. Válassza ki a kívánt almenüt.
   - Ha a [NEM] lehetőséget választotta
     : Az indexnyomtatási beállítás visszavonása.
   - Ha az [IGEN] lehetőséget választotta
     : A kép indexformátumban kerül nyomtatásra.

DPOF : Nyomtatási méret

■ A memóriakártyán tárolt képekhez meghatározhatja a nyomtatási méretet. A [MÉRET] menü csak a DPOF 1.1 kompatibilis nyomtatókkal használható.

● A nyomtatási méret beállítása

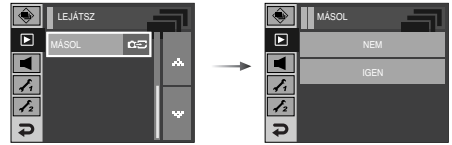
1. Válassza a [MÉRET] menüt.
2. Válassza ki a kívánt almenüt az ▲▼ ikon segítségével, majd nyomja meg az OK ikont.
   - [EGY] : A nyomtatandó kép méretének kiválasztási ablaka jelenik meg.
   - ◀▶ : Egy kép kiválasztása.
   - ▲▼ : Az nyomtatási méret módosítása.
   - OK : A változtatásokat elmenti és a menü eltűnik.
   - [MIND] : Az összes elmentett kép nyomtatási méretének megváltoztatása.
   - ▲▼ : Válasszon egy nyomtatási méretet.
   - OK : Erősítse meg a módosított beállítást.
   - [MÉGSE] : Az összes nyomtatási beállítás visszavonása.

※ DPOF [MÉRET] másodlagos menü
: Cancel, 3X5, 4X6, 5X7, 8X10

※ A nyomtató gyártója és annak típusától függően a nyomtatás visszavonásához a nyomtató valamivel több időt igényel.

Kártyára másolás

■ Ez lehetővé teszi képfájlok, videóklipek és hangfelvételek átmásolását a kamera belső memóriájából egy cserélhető SD memóriakártyára.



● Memóriakártyára másolás

1. Válassza ki a kívánt almenüt.
   - [NEM] : A másolás visszavonása.
   - [IGEN] : A belső memóriában tárolt összes képet, videóklipet és hangfelvételt átmásolja a memóriakártyára, miután megjelenik a [FELDOLGOZÁS FOLYIK!] üzenet. A másolás befejezése után a képernyő lejátszás módba vált át.

INFORMÁCIÓK

- Ha ezt a menüt olyan esetben választja ki, amikor a fényképezőgépben nincs memóriakártya, a [MÁSOL] menü kiválasztható, azonban ez nem fog működni.
- Ha a memóriakártyán nincs elegendő tárhely a belső memóriában (450MB) elmentett képek átmásolására, a [MÁSOL] parancs csak néhány képet másol át, és a kijelzőn a [MEMÓRIA MEGTELT!] üzenet jelenik meg. Ezután a rendszer visszatér lejátszás módba. Mielőtt a memóriakártyát behelyezné a fényképezőgépbe, törölje a nem kívánt fájlokat, hogy tárhelyet szabadítson fel.
- Ha a képeket átmozgatja a belső memóriából a cserélhető SD kártyára, ezek automatikusan újraszámozódnak, hogy elkerülje a több fájl azonos elnevezését. Ha a memóriakártyán levő utolsó fájl neve S73R0010.jpg, az átmásolt fájlok neve a S73R0011.jpg névtől kezdődnek. A [FELDOLGOZÁS FOLYIK!] befejezése után a legutóbb átmásolt mappa utolsó tárolt képe megjelenik az LCD kijelzőn.

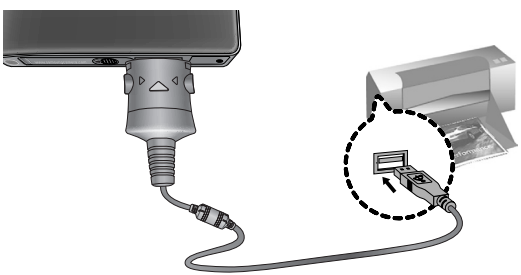
PictBridge

■ Az USB kábel segítségével a fényképezőgépet egy PictBridge technológiát támogató (külön árusított) nyomtatóhoz csatlakoztathatja, és közvetlenül kinyomtathatja a tárolt képeket. A videóklipeket és a hangfájlokat nem lehet kinyomtatni.

● A fényképezőgép nyomtatóhoz való csatlakoztatásának előkészítése

1. Kapcsolja össze a fényképezőgépet és a nyomtatót USB kábel segítségével
2. Válassza a [NYOMTATÓ] menüt.

■ A fényképezőgép csatlakoztatása nyomtatóhoz



※ Ha az [USB] menü a [SZÁMÍTÓGÉP] menüpontra van beállítva, a fényképezőgép nem csatlakoztatható a PictBridge kompatibilis nyomtatóhoz az USB kábel segítségével, és a [CSATL. A SZÁMÍTÓGÉPHEZ] üzenet jelenik meg. Ebben az esetben húzza ki a kábelt és végezze el ismét az 1., 2. lépést.

■ Egyszerű nyomtatás

Egyszerűen nyomtathat ki képeket, ha a fényképezőgépet a nyomtatóhoz Lejátszás módban csatlakoztatja.

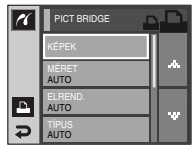
- A nyomtató ( ) ikon megnyomása :
  A jelenleg megjelenített kép kinyomtatásra kerül a nyomtató alapértelmezett beállításai szerint.
- Nyomja meg a ◀▶ ikont :
  Egy előző / következő kép kiválasztása.

PictBridge : Képkiválasztás

■ Ön kiválaszthatja a kinyomtatni kívánt képeket

● A nyomtatandó példányszám beállítása

1. Nyomja meg a Menü gombot. A képernyőn a PictBridge menü jelenik meg.
2. Válassza a [KÉPEK] menüt.
3. Válassza ki a kívánt almenüt.
   - Válassza ki az [EGY KEP] vagy a [MIND] opciót Egy képernyő jelenik meg, ahol beállíthatja a kívánt másolatszámot, az alábbiak szerint.



[Ha az [EGY KEP] opciót választotta ki]

[Ha a [MIND] opciót választotta]

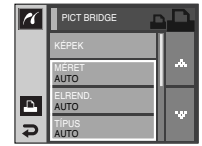
- Nyomja meg a ▲▼ ikon a kívánt másolatszámot kiválasztásához.
- Ha az [EGY KEP] opciót választotta : Egy másik kép kiválasztásához nyomja meg a ◀▶ ikont. Egy másik kép kiválasztása után adja meg az illető képre vonatkozó másolatszámot.
- A másolatszám beállítása után nyomja meg az OK ikont, hogy elmentse azt.
- Nyomja meg a rekeszzár ⮌ ikont, hogy a másolatszám beállítása nélkül térjen vissza a menübe.

4. A képek kinyomtatásához nyomja meg a Nyomtatás ( ) ikont.

PictBridge : Nyomtatási beállítások

■ A kinyomtatott képekhez kiválaszthatja a papírméretet, nyomtatási formátumot, papírtípust, nyomtatási minőséget, nyomtatási dátumot és nyomtatási fájlnevet.

1. Nyomja meg a Menü gombot. A képernyőn a PictBridge menü jelenik meg.
2. Válassza ki a kívánt menüt.
3. Válassza ki a kívánt almenüt. Az alábbiak a használható menük.



Menü	Funkció	Almenü
MÉRET	Állítsa be a nyomtatópapír méretét	AUTO, LEV. LAP, KÁRTYA, 4X6, L, 2L, Letter, A4, A3
ELREND.	Állítsa be az egy lapra nyomtatandó képek számát	AUTO, TELJES, 1, 2, 4, 8, 9, 16, INDEX
TÍPUS	Állítsa be a nyomtatópapír minőségét	AUTO, SIMA, FOTÓ, GY.FOTÓ
MINŐSÉG	Állítsa be a nyomtatópapír minőségét	AUTO, VÁZLAT, NORMÁL, FINOM
DÁTUM	Állítsa be, hogy kívánja-e a dátum nyomtatását	AUTO, KI, BE
FÁJLNÉV	Állítsa be, hogy kívánja-e a fájlnév nyomtatását	AUTO, KI, BE

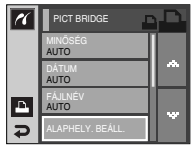
※ Egyes menüopciókat nem minden nyomtató támogat.
Annak ellenére, hogy a nyomtató nem támogatja őket, ezek megjelennek az LCD kijelzőn, de nem választhatóak ki.

PictBridge : Alap

■ Visszaállítja a felhasználó által megváltoztatott konfigurációkat.

1. Válassza ki az [ALAPHELY. BEÁLL.] menüt az ▲▼ ikon segítségével.
2. Válassza ki a kívánt almenüt.
   - Ha a [NEM] lehetőséget választotta
     : A beállítások nem változnak
   - Ha az [IGEN] lehetőséget választotta
     : Minden nyomtatási és képbeállítás visszaállítódik.

※ Az alapértelmezett nyomtatási beállítások a nyomtató márkájától függően változnak. A nyomtatója alapértelmezett beállításairól a nyomtatóhoz tartozó felhasználói kézikönyvben olvashat.



Hang menü

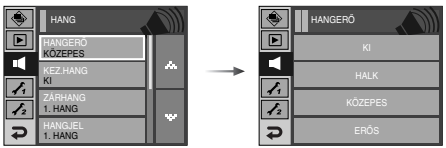
■ Ebben a módban a hang beállításokat lehet elvégezni. A beállítás menüt minden fényképezőgép módban használhatja, kivéve a Hangfelvétel módot.
A jelöléssel kiemelt beállítások az alapértelmezett beállítások.

Mód	Menü	Almenü	Használható mód	Oldal
(HANG)	HANGERŐ	KI		80. oldal
		HALK		
		KÖZEPES		
		ERŐS		
	KEZ.HANG	KI		80. oldal
		1. HANG		
		2. HANG		
		3. HANG		
	ZÁRHANG	KI		80. oldal
		1. HANG		
		2. HANG		
		3. HANG		
	HANGJEL	KI		80. oldal
		1. HANG		
		2. HANG		
		3. HANG		
	AF HANG	KI		81. oldal
		BE		

Hang ( )

[Hangerő]

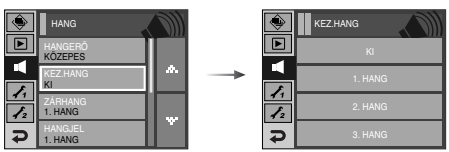
■ Itt választható ki a hangerő, a kezdőhang, a rekeszzár hangja, a figyelmeztető hangjel és az AF hang.



● A [HANGERŐ] almenü : [KI], [HALK], [KÖZEPES], [ERŐS]

[Kezdőhang]

■ Az a hang választható ki, amely a fényképezőgép bekapcsolásakor aktiválódik.

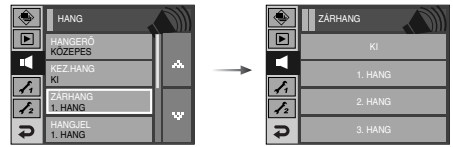


● Kezdőhang : [KI], [1. HANG], [2. HANG], [3. HANG]

- Ha a kezdőképet [KI] értékre állították, a kezdőhang nem aktiválódik, még akkor sem, ha ezt bekapcsoltra állították.

[Zárhang]

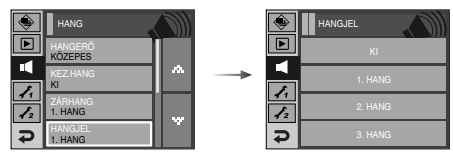
■ A rekeszzár hangjának beállítására használható.



● A rekeszzár hangja : [KI], [1. HANG], [2. HANG], [3. HANG]

[Hangjel]

■ Ha a hangot BE értékre állítja, a fényképezőgép bekapcsolása után a gombok megnyomására különféle hangjelek hallhatóak, ami a fényképezőgép működési állapotának ellenőrzésére használható.

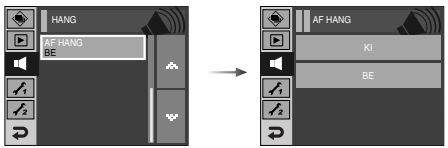


● A [HANGJEL] almenü : [KI], [1., 2., 3. HANG]

Hang ( )

[AF hang]

■ Ha az AF hang beállítást BE értékre állítja, az alany fókuszálása közben az AF hang aktiválódik, ami a fényképezőgép működési állapotának jele.



● Az [AF HANG] almenü : [KI], [BE]

Beállítás menü

■ Ebben a módban az alapbeállításokat lehet elvégezni. A beállítás menüt minden fényképezőgép módban használhatja, kivéve a Hangfelvétel módot.
A jelöléssel kiemelt beállítások az alapértelmezett beállítások.

Menü	Főmenü	Almenü			Oldal
	FÁJL	ALAP.		SOROZAT	82. oldal
	LANGUAGE	ENGLISH	한국어	FRANÇAIS	83. oldal
		DEUTSCH	ESPAÑOL	ITALIANO	
		简体中文	繁體中文	日本語	
		РУССКИЙ	PORTUGUÊS	DUTCH	
		DANSK	SVENSKA	SUOMI	
		ไทย	BAHASA	عربي	
		Čeština	POLSKI	Magyar	
		Türkçe	-	-	
	DÁTUM&IDŐ	ÉÉ/HH/NN		HH/NN/ÉÉ	83. oldal
		NN/HH/ÉÉ		KI	
	FELIRATOZÁS	KI		DÁTUM	84. oldal
		DÁTUM&IDŐ		-	
	LCD	SÖTÉT		NORMÁL	84. oldal
		FÉNYES		AUTO	
	AF LÁMPA	KI		BE	84. oldal
	KEZDŐKÉP	KI		LOGO	85. oldal
		FELH.KÉP		-	

Beállítás menü

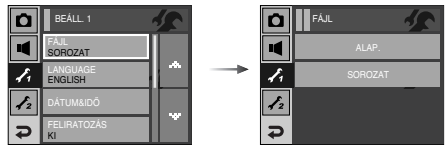
Menü	Főmenü	Almenü		Oldal
	ÁTTEKINTÉS	KI	0.5, 1, 3 MP	85. oldal
	EN.TAK.	1, 3, 5, 10 PERC	-	86. oldal
	LCD MENTÉS	KI	BE	86. oldal
	KALIBRÁL	-	-	87. oldal
	VIDEO KI	NTSC	PAL	87. oldal
	FORMÁZÁS	NEM	IGEN	88. oldal
	ALAPÁLL.	NEM	IGEN	89. oldal

※ A menük előzetes értesítés nélkül változhatnak.

Beállítás menü 1

[Fájlnév]

■ Ezen funkció által a felhasználó kiválaszthatja a fájl formátumát.



[ALAP.] : Az alapbeállítás funkció használata után a következő fájlnév 0001 lesz, még formázás, az összes fájl törlése vagy új memóriakártya behelyezése után is.

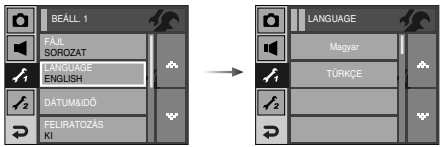
[SOROZAT] : Az új fájlok az előző sorozat számai alapján kapják nevüket, még akkor is, ha új memóriakártyát helyeztek be vagy ez formázás után, illetve az összes kép törlése után következik be.

- Az első tárolt mappanév 100SSCAM, míg az első fájlnév S73R0001.
- A fájlnevek hozzárendelése sorban történik, éspedig S73R0001 → S73R0002 → ~ → S73R9999.
- A fényképezőgép 100 és 999 közötti mappaszámot rendel, a következőképpen : 100SSCAM → 101SSCAM → ~ → 999SSCAM.
- A mappák maximum száma 9999.
- A memóriakártyán levő fájlok a DCF (Design rule for Camera File systems – Fényképezőgép fájlrendszerek kialakítási szabályai) formátumnak felelnek meg. Ha megváltoztatja a képfájl nevét, megtörténhet, hogy a képet nem lehet megjeleníteni.

Beállítás menü 1

[NYELV]

■ Választhat nyelvet az LCD kijelzőn való megjelenítéshez. A nyelvbeállítás megmarad még akkor is, ha az elemet kiveszi, majd ismét behelyezi.

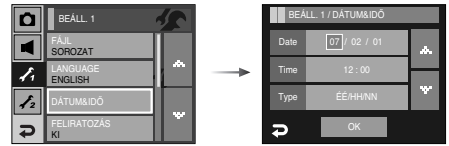


- A NYELV almenü
  : angol, koreai, francia, német, spanyol, olasz, egyszerűsített kínai, hagyományos kínai, japán, orosz, portugál, holland, dán, svéd, finn, thaiföldi, bahasa (malaysiai/indonéz), arab, cseh, lengyel, magyar és török.

[A dátum / óra / dátumtípus beállítása]

■ Beállíthatja a rögzített képeken megjelenő dátum és az óra, valamint a dátum formátumának beállítására használható.

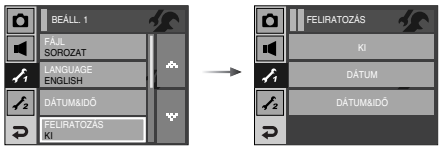
- Dátumtípus : [ÉÉ/HH/NN], [HH/NN/ÉÉ], [NN/HH/ÉÉ], [KI]



Beállítás menü 1

[A felvétel időpontjának megjelenítése a képen]

■ Lehetőség van arra, hogy az állóképeken feltüntesse a DÁTUMOT / ÓRÁT.



● Almenük

[KI] : A DÁTUM és ÓRA nem jelenik meg a képfájlban.
[DÁTUM] : Csak a DÁTUM megjelenik meg a képfájlban.
[DÁTUM&IDŐ] : A DÁTUM és ÓRA megjelenik a képfájlban.

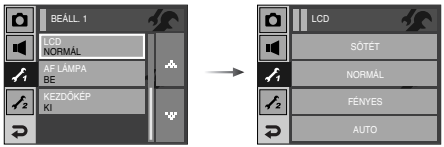
※ A dátum és idő az állókép jobb alsó sarkában jelenik meg.

※ A feliratozás funkció csak állóképekkel használható, kivéve a képkeret hatással készített képeket.

※ Bizonyos nyomtatómárkák és a nyomtatási módok mellett megtörténhet, hogy a képre nyomtatott dátum nem lesz helyes.

[LCD világosság]

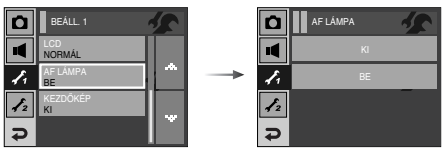
■ Az LCD világosság állítható.



● Az [LCD] almenü : SÖTÉT, NORMÁL, FÉNYES, AUTO

[Automatikus fókusz lámpa]

■ Az automatikus fókusz lámpája be-, és kikapcsolható.



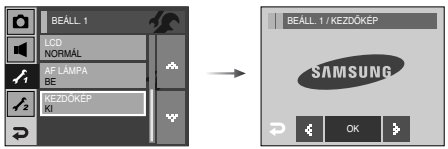
● Almenük

[KI] : Az AF lámpa nem gyúl ki gyenge megvilágítású környezetben.
[BE] : Az AF lámpa nem kigyúl gyenge megvilágítású környezetben.

Beállítás menü 1

[Kezdőkép]

■ Kiválasztható az a kép, amely közvetlenül a fényképezőgép bekapcsolása után jelenik meg az LCD kijelzőn.



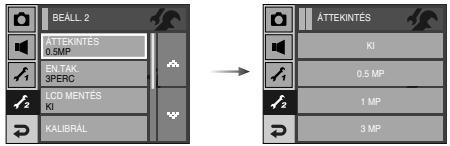
● Kezdőkép : [KI], [LOGO], [KEZDŐKÉP]

- Kezdőképként egy elmentett képet is használhat, ha lejátszás módban az [ÁTMÉRETEZÉS] menüből a [KEZDŐKÉP] almenüt választja.
- A kezdőkép nem törölhető a [TÖRLÉS] vagy [FORMÁZÁS] menükből.
- A felhasználói képet az [ALAPÁLL.] menüből lehet törölni.

Beállítás menü 2

[Áttekintés]

■ Ha a kép elkészítése előtt bekapcsolja az Áttekintés lehetőséget, az elkészített képet az LCD kijelzőn az [ÁTTEKINTÉS] menüben beállított ideig tekintheti meg. Az Áttekintés csak állóképekkel használható.



● Almenük

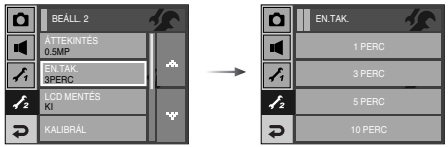
[KI] : Az áttekintés funkció nem aktiválható.

[0,5, 1, 3 MP] : A rögzített kép rövid ideig megjelenik a kiválasztott időn belül.

Beállítás menü 2

[Automatikus kikapcsolás]

■ Ez a funkció kikapcsolja a fényképezőgépet a beállított idő eltelte után, megkímélve az elemeket a fölösleges használattól.



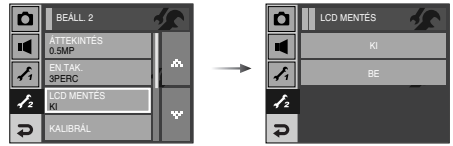
● Almenük

[1, 3, 5, 10 PERC] : Ha a fényképezőgépet meghatározott ideig nem használják, a készülék automatikusan kikapcsol.

- A kikapcsolási beállítás az elem lecserélése esetén is megmarad.
- Ne feledje, hogy az automatikus kikapcsolás funkció nem működik, PC / Nyomtató módban, diavetítés közben, hangfelvétel / videoklip / MP3 / PMP / szövegfájlok lejátszása közben és összetett fényképkészítéskor.

[LCD mentés]

■ Ha az [LCD MENTÉS] funkciót BE értékre állítja és a fényképezőgépet nem működteti meghatározott ideig, az LCD kijelző automatikusan kikapcsol.



● Az [LCD MENTÉS] almenü

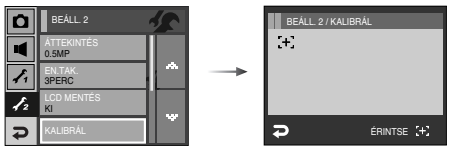
[KI] : Az LCD kijelző nem kapcsolódik ki.

[BE] : Az [LCD MENTÉS] kiválasztása esetén, ha a fényképezőgépet nem működteti meghatározott ideig (kb. 30 másodpercig), a készülék automatikusan készenléti állapotba megy át (LCD kijelző: KIKAPCSOLVA, A Fényképezőgép állapota lámpa: automatikusan villog).

Beállítás menü 2

[Kalibráció]

■ Ez a menü növeli az Érintő toll érzékenységét. Nyomja meg az érintő pontot az LCD kijelzőn az Érintő tollal.

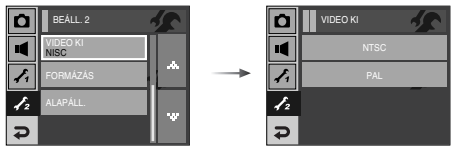


※ Az érintő pont megnyomása után, a menü be van állítva és egy előnézeti kép fog megjelenni.

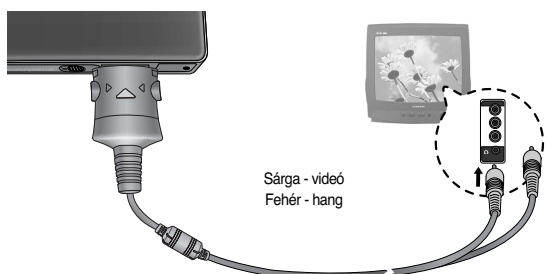
※ Amikor beállítja az LCD kijelzőt, pontosan nyomja meg a kalibrálási pontot, ellenkező esetben a menük az LCD kijelzőn nem választhatók ki vagy nem állíthatók be.

[A videó kimenet típusának kiválasztása]

■ A fényképezőgépnek Mozi módban kimenő jele NTSC vagy PAL kódolású. A kiválasztott kimenet attól a készülék típusától függ (monitor vagy TV készülék stb.), amelyhez a fényképezőgépet csatlakoztatták. A PAL mód csak a BDGHI-t támogatja.



■ Külső monitor csatlakoztatása
Ha a fényképezőgépet lejátszás módban külső monitorhoz csatlakoztatja, a kép (videóklip vagy állókép) megjelenik a külső monitoron és a fényképezőgép LCD kijelzője kikapcsol.
Ha a külső monitorhoz van csatlakoztatva, néhány funkció nem elérhető.

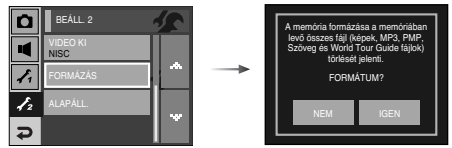


Beállítás menü 2

- NTSC : U.S.A, Kanada, Japán, Dél-Korea, Tajvan, Mexikó.
- PAL : Ausztrália, Ausztria, Belgium, Kína, Dánia, Finnország, Németország, Nagy-Britannia, Hollandia, Olaszország, Kuvait, Malaysia, Új-Zéland, Szingapúr, Spanyolország, Svédország, Svájc, Thaiföld, Norvégia.
- Ha TV készüléket használ külső monitorként, a TV készülék egyik külső vagy AV csatornáját kell kiválasztania.
- Digitális zaj keletkezik a külső monitoron, azonban ez nem működési hiba.
- Ha a kép nincs a képernyő közepén, a TV készülék állítógombjaival állítsa középre.
- Ha a fényképezőgépet külső monitorhoz csatlakoztatja, megtörténhet, hogy a kép bizonyos részei nem jelennek meg.
- Külső monitorhoz való csatlakoztatás után, beletelik egy kis időbe, amíg az érintőképernyős kijelző megfelelően üzemel. A külső monitoron a kéz jelet megfelelően, az érintőpálcával üzemeltesse.
- Külső monitorhoz való csatlakoztatás során a következő funkciók érhetők el.
  ① A lejátszás fájl típusának kiválasztása (állókép, mozgókép és hang)
  ② Állókép-/mozgókép-/hangfelvétel lejátszása
  ③ Diavetítés (lejátszva az értékbeállításokkal, amelyeket a külső monitor csatlakoztatása előtt beállított)
  ④ Állókép/mozgókép/hang fájl kiválasztása miniatűr módban
  ⑤ Képnagyítás
  ⑥ Állókép/mozgókép/hang fájl törlése
  ⑦ PMP lejátszás (lejátszva az értékbeállításokkal, amelyeket a külső monitor csatlakoztatása előtt beállított)

[Memória formázása]

■ Ez a memória formázására használható. Ha a [FORMÁZÁS] funkciót a memóriára hajtja végre, az össze kép, beleértve a védett képeket törlődnek. A fontos képeket a memória formázása előtt töltse le a számítógépre.



● Almenük

[NEM] : A memória nem formázódik.

[IGEN] : A kijelzőn a [FELDOLGOZÁS FOLYIK!] üzenet jelenik meg, és a memória formázása hajtódik végre. Ha a FORMÁZÁS funkciót Lejátszás módban futtatja, a [NINCS KÉP!] üzenet jelenik meg.

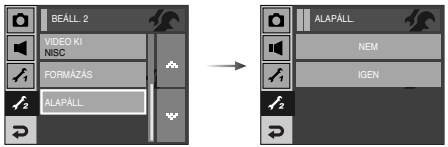
A [FORMÁZÁS] funkciót a következő típusú memóriakártyákra kötelezően végre kell hajtani.

- Új memóriakártya vagy formázatlan memóriakártya
- Olyan memóriakártya, amely a fényképezőgép számára felismerhetetlen fájlokat tartalmaz, vagy amelyet más fényképezőgéppel használtak.
- A memóriakártyát a fényképezőgépben formázza. Ha olyan memóriakártyát helyez a készülékbe, amelyet más fényképezőgéppel, kártyaolvasóval vagy számítógéppel formáztak, a kijelzőn a [KÁRTYAHIBA!] üzenet jelenik meg.

Beállítás menü 2

[Inicializálás]

■ A fényképezőgép összes menüjét és funkcióját alapértelmezett értékre állítja be. Azonban a DÁTUM/IDŐ, NYELV és VIDEÓ KI beállítások értéke nem változik.



● Almenük

[NEM] : A beállításokat nem állítja vissza alapértelmezett értékre.
[IGEN] : Az összes beállítást visszaállítja alapértelmezett értékre.

MP3 / PMP / SZÖVEG NÉZEGETŐ mód

■ Ennek a fényképezőgépnek beépített a MP3, SZÖVEG NÉZEGETŐ & Portable Media Player programja van. Fényképezhet és MP3 fájlt hallgathat és videóklipet (film és videóklip) nézhet, amikor akar. A PMP mód használatához, át kell alakítani a multimédia fájlt a Digimax Converter programmal. A SZÖVEG NÉZEGETŐ módban láthatja a szöveget az LCD kijelzőn MP3 zene hallgatása közben.

■ Ha a fájlnév több, mint 94 (beleértve olyan 2 Byte nyelvet, mint koreai, kínai, stb.) vagy 188 (1 Byte nyelv, mint az angol) karakter, a fájlnév nem jelenik meg a lejátszási sorrendben.

■ MP3, PMP, Szöveg nézegető, Világkörüli idegenvezetés

A multimédia módot kiválaszthatja az LCD kijelző elfordításával. (16. oldal)

MP3 / PMP / SZÖVEG NÉZEGETŐ mód

Fájlok letöltése

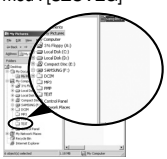
■ Az MP3, PMP és a SZÖVEG NÉZEGETŐ funkciók használatához, az MP3, PMP(multimédia fájlok) és SZÖVEG fájlokat a fényképezőgép belső memóriájába vagy a memóriakártyára kell menteni.

1. Mentse a kívánt fájlokat a számítógépre.
2. Csatlakoztassa a fényképezőgépet a számítógépéhez az USB kábel segítségével és kapcsolja be a fényképezőgépet.
3. Indítsa el a Windows INTÉZŐT (Explorer) és keresse meg a [Removable Disk] (Cserélhető lemez) meghajtót.
4. Nyisson új mappát a Removable Disk (Cserélhető lemez) meghajtóban.

- MP3 mód : [MP3]

- PMP mód : [PMP]

- SZÖVEG NÉZEGETŐ mód : [SZÖVEG]



5. Válassza ki a menteni kívánt fájlokat és másolja át ezeket a kiválasztott mappába.

INFORMÁCIÓK

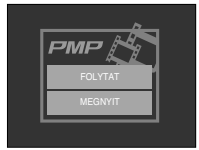
- Ügyeljen az MP3 & multimédia fájlok törvénytelen másolására. Ez különböző szerzői jogi törvényeket sért.
- Ez a fényképezőgép MP3 fájlokat csak MP3 módban és SDC fájlokat (megváltoztatott XviD MPEG4 videó / MPEG Layer2 audio típus) a PMP módban tudja lejátszani.
- Ha a fájlt nem tudja lejátszani a fényképezőgépen, alakítsa át egy támogatott fájl formátumba a Digimax Converter program segítségével. (117. oldal)
- Egy mappában 254 fájlt lehet elmenteni.
- Összesen 100 almappát tud készíteni a gyökér mappában. Nem tud 2 alkönyvtárat készíteni az almappában.

MP3 / PMP / SZÖVEG NÉZEGETŐ mód indítása

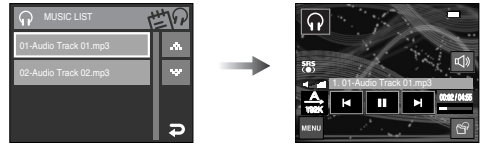
■ Helyezze be a memóriakártyát, amely tartalmazza az MP3, PMP és SZÖVEG fájlokat. Mivel a fényképezőgép 450MB belső memóriával rendelkezik, a fájlokat a belső memóriába is mentheti.

1. Válassza ki a kívánt multimédia módot (16. oldal).
2. A menü az ábrán látható módon jelenik meg.
   [FOLYTAT] : megjegyzi az utoljára leállított keretet.
   MP3 mód : a fájlt az elejétől játsza le.
   PMP mód : az utoljára leállított kerettől játsza le.
   SZÖVEG NÉZEGETŐ mód : az utoljára leállított kerettől játsza le.
   [MEGNYIT]: A böngésző menü jelenik meg a kívánt fájl kiválasztásához.
3. Válassza ki a kívánt fájlt és nyomja meg az OK ikont. Ezután a fájlt lejátsza.

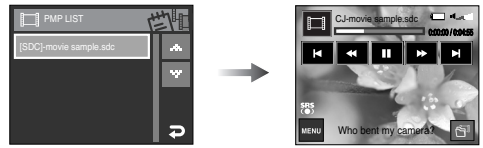
[PMP mód]



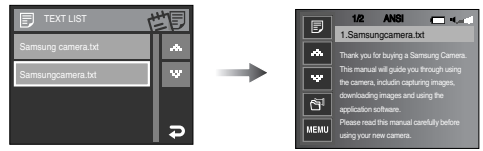
[MP3 mód]



[PMP mód]



[SZÖVEG NÉZEGETŐ mód]


TEXT LIST
Samsung camera.txt
Samsungcamera.txt
1/2 ANSI
1.Samsungcamera.txt
Thank you for buying a Samsung Camera.
This manual will guide you through using the camera, includin capturing images, downloading images and using the application software.
Please read this manual carefully before using your new camera.
MEMU

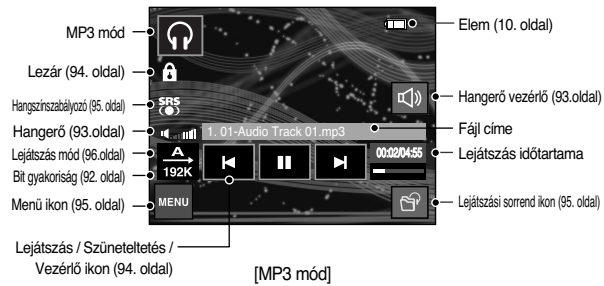
MP3 / PMP / SZÖVEG NÉZEGETŐ mód indítása

INFORMÁCIÓK

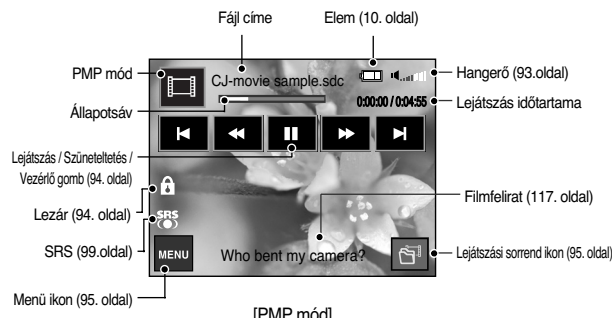
- A lejátszás sorrendje a böngésző menüben és a memóriában mentett fájlok sorrendje megegyezik.
- A nem támogatott nyelven lévő címeket a következőképpen jeleníti meg "--------".
- Az automata kikapcsolási funkció nem működik, ha a fájlt játszik le.
- Ha több, mint 100 fájl van a memóriában, akkor egy kicsit tovább tart a fényképezőgépnek, hogy az MP3/ PMP módba kapcsoljon.
- Ha meghatározott ideig (kb. 30 mp.) nem működteti a készüléket az MP3 / SZÖVEG NÉZEGETŐ módban (B.G.M : Ki, Auto görgetés : Ki), az LCD kijelző automatikusan kikapcsol és a fényképezőgép állapot lámpája villog. Ha a fényképezőgépet szeretné használni, nyomja meg a fényképezőgép bármelyik gombját, kivéve a ki-/bekapcsoló gombját.
- A VBR (Variable Bit Rate) (Változó bit gyakoriság) fájl lejátszása. A VBR fájl változtatja a kimeneti adat mennyiségét minden idő szegmensben, az abban a szegmensben lévő bemeneti adat összetettségétől függően. Ha a VBR kódolt fájlokat játszik le, az LCD a következőképpen néz ki.
  - A VBR ikon jelenik meg a Bit gyakoriság ikon helyett.
  - Az idővonalat nem jeleníti meg.
  - A lejátszási időt megjeleníti, de a teljes időtartamot nem.
- Körülbelül 2 másodperccel a PMP fájl indítási és vég kerete után, csak a fényképezőgép Be-/Kikapcsolási gombját lehet működtetni.
- Ha az MP3 fájlt nem tudja helyesen lejátszani, töltsön le egy ingyenes MP3 átalakító programot és alakítsa át mielőtt az MP3 fájlt a fényképezőgépen használja.

MP3 / PMP / SZÖVEG NÉZEGETŐ mód jelzése az LCD kijelzőn

■ Az LCD kijelző az MP3, multimédia és Szöveg fájlokról szolgáltat információt.

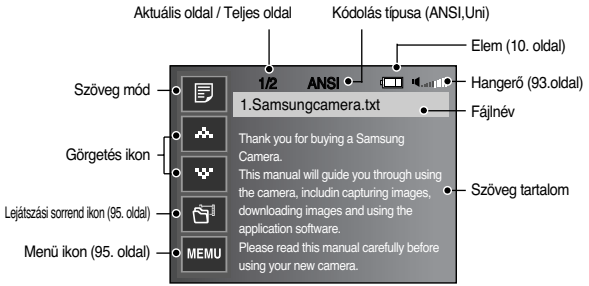


[MP3 mód]



[PMP mód]

MP3 / PMP / SZÖVEG NÉZEGETŐ mód jelzése az LCD kijelzőn


Aktuális oldal / Teljes oldal
Kódolás típusa (ANSI,Uni)
Elem (10. oldal)
Szöveg mód
Hangerő (93.oldal)
Fájlnév
Görgetés ikon
Szöveg tartalom
Lejátszási sorrend ikon (95. oldal)
Menü ikon (95. oldal)
1/2
ANSI
1.Samsungcamera.txt
Thank you for buying a Samsung Camera.
This manual will guide you through using the camera, includin capturing images, downloading images and using the application software.
Please read this manual carefully before using your new camera.
MEMU

[SZÖVEG NÉZEGETŐ mód]

※ Kódolás típusa : ANSI (American National Standards Institute) típus, Uni (Unicode) típus

- Ha az ANSI kódolási típust jeleníti meg
  : A SZÖVEG NÉZEGETŐ menü Nyelv beállítását, úgy kell beállítani, hogy a szöveget meg tudja tekinteni.
  Állítsa be a Nyelv menüt, hogy az megegyezzen az Operációs rendszer nyelvével, amelyben a szöveget írták.
- Ha az UNI kódolási típust jeleníti meg
  : A szöveget bármely nyelv menüben megjeleníti.

※ A szöveg fájl több, mint 10MB, hosszú időt vehet igénybe, a szöveg fájl megtekintése.
Ossza meg a szöveg fájlt és a betöltési idő rövidebb lesz.

A fényképezőgép gombjainak használata a készülék beállításához

Hangerő gomb / ikon

■ Ezzel a gombbal tudja a hangerőt beállítani.
0 - 30 fokozat van.
- Néma ( ) : némítja a hangot

※ Az MP3 módban a +/- gomb segítségével tudja állítani a hangerőt, ha az LCD kijelzőt nem forgatja el.

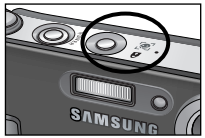
A fényképezőgép gombjainak használata a készülék beállításához

Lejátszás és szüneteltetés / Vezérlő ikon

- Lejátszás közben nyomja meg a ▮▮ ikont a fájl szüneteltetéséhez. Ismételt megnyomásra folytatja a lejátszást
- MP3 mód
  Ha egy MP3 fájlt nem játszik le, akkor kereshet az MP3 fájlok között a ⏮ ⏭ ikon megnyomásával.
  Ha egy MP3 fájlt lejátszik, akkor nem keresheti az MP3 fájl kívánt részét.
- PMP mód
  Kereshet a multimédia fájlok között a ⏮ ⏭ ikon megnyomásával.
  Lejátszás alatt keresheti a fájl kívánt keretét a ◀◀ ▶▶ ikon megnyomásával.
- SZÖVEG NÉZEGETŐ mód
  Ha a szöveg lista menü látható : válasszon ki egy szöveg fájlt a ▲▼ ikon segítségével.
  Ha a szöveg látható : nyomja le a ▲▼ ikon és a fájl előző / következő oldala fog megjelenni.

A Tart gomb

- Nyomja le és tartsa 1 másodpercnél tovább nyomva a Tart gombot, fényképezőgép gombjai le vannak zárva.
  - Ha a fényképezőgép gombjai le vannak zárva, akkor a gombokat nem lehet használni lejátszás közben. De a kikapcsolás, Videó ki, USB kapcsolat és LCD be funkciókat lehet működtetni.



- Ha ismét megnyomja a Lezár gombot vagy kikapcsolja a fényképezőgépet, a fényképezőgép kiold.

A fényképezőgép gombjainak használata a készülék beállításához

Hangszínszabályozó ikon

■ Ebben a beállításban a felhasználó kiválaszthatja a megfelelő hangot.
- nyomja meg az Hangszínszabályozó ikont és válassza ki az egyiket <SRS>, <Normál>, <Élő>, <Klasszikus>, <Jazz>, <Rock> vagy <Tánc> közül.

Lejátszási lista ikon

● Amíg multimédia fájlt játszik le, kiválaszthat egy kívánt fájlt a böngésző menü segítségével.

1. Multimédia fájl lejátszása közben nyomja meg a Lejátszási sorrend ikont ( ).
2. Kiemeli a lejátszási sorrendet, amelyet éppen lejátszik.
3. Válassza ki a kívánt fájlt és azt le fogja játszani.

[MP3 mód] [PMP mód] [SZÖVEG NÉZEGETŐ mód]

A lejátszási funkció beállítása az LCD kijelzőn

■ Az MP3 / PMP/ SZÖVEG NÉZEGETŐ mód funkciói az LCD kijelző segítségével változtathatók meg.
Nyomja meg a MENÜ ikont. Ekkor az LCD kijelzőn a menü jelenik meg.

	Menü	Főmenü	Almenü		Oldal
MP3	▶ MODE	LEJÁT.	MIND LEJÁT	EGY ISM.	96. oldal
			MIND ISM.	VÉLETLEN	
			VÉLET. ISM.	-	
		MP3 SKIN	ALAP.1	ALAP.2	96. oldal
			FEL.SKIN1	FEL.SKIN2	
		DIATVET.	SHOWJÁTÉK	LEJÁTSZ / ISM.LEJ	97. oldal
			SHOWIDŐKÖZ	2, 3, 5 MP	97. oldal
PMP	▶▶| TIME	KERES	NORMÁL	30MP	98. oldal
			1 PERC	3 PERC	
			5 PERC	10 PERC	
	SRS	SRS	KI	BE	99. oldal

A lejátszási funkció beállítása az LCD kijelzőn

	Menü	Főmenü	Almenü			Oldal
SZÖVEGNÉZŐ		AUT.GÖRG	KI		0.8 MP	99. oldal
			1.1 MP		1.4 MP	
			1.7 MP		2.0 MP	
			2.3 MP		-	
		MP3 BGM	KI		BE	100. oldal
		LANGUAGE	ENGLISH	한국어	FRANÇAIS	100. oldal
			DEUTSCH	ESPAÑOL	ITALIANO	
			简体中文	繁體中文	日本語	
			РУССКИЙ	PORTUGUÊS	DUTCH	
			DANSK	SVENSKA	SUOMI	
			BAHASA	Čeština	POLSKI	
			Magyar	Türkçe	-	
TÖRLÉS		TÖRLÉS	KIVÁLASZTÁS		MINDEN KÉP	98. oldal

※ A menük előzetes értesítés nélkül változhatnak.

Lejátszás mód

■ Különböző ismétlési és keverési funkciókat állíthat be.
Ezt az funkciót csak a kiválasztott mappában alkalmazza.

[MIND LEJÁT] : egy műsorszámot játszik le egyszer.
[EGY ISM.] : egy műsorszámot játszik le ismételten.
[MIND ISM.] : minden műsorszámot a mappában ismételten lejátszik.
[VÉLETLEN] : minden műsorszámot a mappában véletlenszerűen játszik le egyszer.
[VÉLET. ISM.] : minden műsorszámot a mappában véletlenszerűen játszik le ismételten.

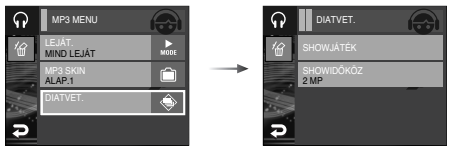
Az MP3 lejátszó skin-je

■ Be lehet állítani az MP3 lejátszó skin-jét.
[ALAP. 1, 2] : Az alapértelmezett skin-t állítja be.
[FEL.SKIN 1, 2] : Az [MP3 SKIN] menü (56 old.) által létrehozott képet állítja be.

A lejátszási funkció beállítása az LCD kijelzőn

Diavetítés lejátszása

■ Mialatt az MP3 fájlt lejátsza, a rögzített képeket jeleníti meg folyamatosan az LCD kijelzőn.



[EGYLEJ.] : A képeket egyszer jeleníti meg.
[ISM.LEJ] : A képeket folyamatosan jeleníti meg.

※ Ha a lejátszás befejeződött a diavetítés leáll.
※ A diavetítés szüneteltetéséhez nyomja meg az LCD kijelzőt.

A diavetítés időközeinek beállítása

■ Be tudja állítani az MP3 mód diavetítés lejátszásának időközét.
- Válasszon időközt 2, 3, 5 másodperc között.

Felvételi funkció beállítása MP3 módban

■ Fényképezhet és MP3 fájlt hallgathat egyszerre

1. Nyomja meg a Rekeszzár gombot és megjelenik az MP3 készenléti állapot ikonja.
2. Nyomja meg a Rekeszzár gombot és képet készít.

※ Nyomja meg a Mód ikont, hogy az ábrán látható menü jelenjen meg.
Nyomja meg a Mód ikont, és az ábrán látható menü jelenik meg. Nyomja meg az Auto ikont és az Auto felvételi mód bekapcsolódik.

INFORMÁCIÓK

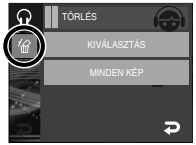
- A fényképezőgép beállításai Auto módban (3M , , 4A ,) rögzítettek az alapértelmezett beállításokra A beállításokat nem lehet megváltoztatni.
- Ha nem helyezett be memóriakártyát, ez a funkció nem használható. Néha a következő fájlt játsza le, amikor megnyomja a Rekeszzár gombot, még akkor is, ha van benne memóriakártya.
- Ha nem nyom meg egyetlen gombot sem 10 másodpercig az MP3 felvétel módban, akkor az MP3 mód bekapcsol.

A lejátszási funkció beállítása az LCD kijelzőn

Törlés

- A memóriakártyán tárolt fájlokat törli. MP3 módban, csak az MP3 fájlokat törli. PMP módban, csak a multimédiás fájlokat törli. SZÖVEG NÉZEGETŐ módban, csak a SZÖVEG fájlokat törli.

1. Nyomja meg a menü ikont és az ( ) ikont.

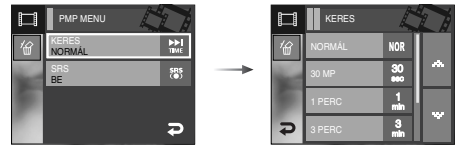


2. Válassza ki a kívánt menüt.
   [KIVÁLASZTÁS] : Kiválaszthat és törölhet fájlt a lejátszási sorrendben.
   - [NEM] : nem törli a képeket
   - [IGEN] : törli a kiválasztott fájlt.

   [MINDEN KÉP] : A törlést megerősítését szolgáló ablak jelenik meg. Nyomja meg az [IGEN] ikont és minden fájlt töröl.

Képkeret keresése

- Be tudja állítani az ugrási tartomány idejét, a ◀◀ ▶▶ ikon megnyomásával, ha a filmben keres.
  A kívánt keretet könnyen megkeresheti.

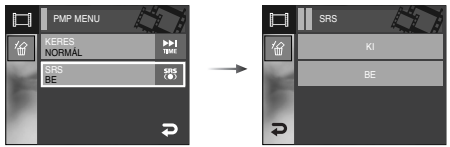


[NORMÁL] : Keretről keretre ugrik, amikor megnyomja az ikont. (2-32X)
[30 MP., 1, 3, 5, 10 PERC] : Ez átugorja a beállított keretet, amikor megnyomja a Bal / Jobb gombot.

A lejátszási funkció beállítása az LCD kijelzőn

SRS

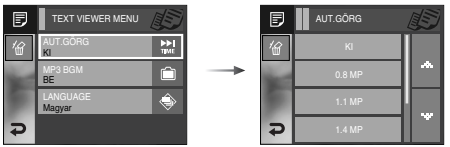
■ Választhatja a 3D (3 dimenzionális multi-hang) Hangot, amelynek finom mély és magas hangjai vannak.



[KI] : törli az SRS-t.
[BE] : kiválasztja az SRS-t.

Auto görgetés

■ A lejátszott szöveg automatikusan legördül és megjelenik az LCD kijelzőn.



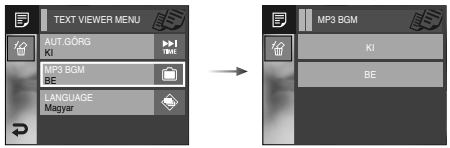
[KI] : A szöveg nem gördül le automatikusan.
※ Nyomja meg a ▲▼ ikont és használhatja az Auto görgetés funkciót.

[0.8, 1.1, 1.4, 1.7, 2.0, 2.3 MP]
: A szöveg automatikusan legördül.
Az időköz meg van jelölve minden menü ikonban.

A lejátszási funkció beállítása az LCD kijelzőn

MP3 BGM beállítása

■ Le tud játszani MP3 fájlt, amikor szöveget játszik le.



[KI] : Nem tudja lejátszani az MP3 fájlt.
[BE] : Ha szöveget játszik le, akkor MP3 fájlt is le tud játszani.

※ Az utoljára lejátszott MP3 fájlokat játsza le.

Nyelv beállítása

■ Be tudja állítani a OS (Operációs rendszer) nyelvét, amelyben a szöveg fájlt készítették.

- Ha a szöveg fájl karakterei nem jelennek meg helyesen, nyissa meg a fájlt Windows 2000 vagy magasabb verzióban és mentse el ismét. Ajánljuk a 'Notepad' használatát és ANSI kódolási típusban kell elmenteni.
- Néhány egyedi karaktert a fényképezőgép nem jelenít meg helyesen.
- Kódolja a szöveg fájlokat, mivel lehet, hogy a standard típus vagy néhány karakter nem jelenik meg helyesen.

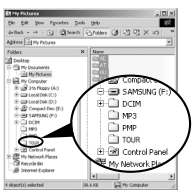
Világkörüli idegenvezetés

- Hasznos utazási információt kaphat az egész világról.
- Koreai, angol és kínai információ áll rendelkezésre és a nyelv az eladási területnek megfelelően változhat.
- Az idegenvezetési információt letöltheti a Samsung fényképezőgép honlapjáról.

Töltse le az idegenvezetési információt

- A földkörüli útikalauz funkció működtetéséhez az útikalauz információs fájlját a fényképezőgép belső memóriájában kell tárolni.

1. Látogassa meg a http://www.samsungcamera.com oldalt, azután válassza ki a kívánt idegenvezetési információt.
2. Töltse le a fájlt a számítógépre és csomagolja ki a fájlt.
3. Csatlakoztassa és kapcsolja be a fényképezőgépet és a számítógépet.
4. Futtassa a Window Explorer (Windows Intéző) programot. Keresse meg a cserélhető lemezt.
5. Készítsen egy [TOUR] mappát a cserélhető lemez meghajtóban.



6. Válasszon ki egy fájlt és másolja át a cserélhető lemezre.

Világkörüli idegenvezetés mód

- Válassza ki a Világkörüli idegenvezetés módot

A Világkörüli idegenvezetés elindítása

The contents that provided by World Travel Guide are property of Korean Tourism Organization and Hana Tour Service Inc.
It can not be used in other purposes, except for World Travel Guide of Samsung Camera.
Also, it may be different depends upon the circumstances.
HANATOUR

Válassza ki a helyet.

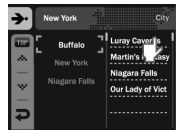
Válassza ki az országot.

Válassza ki az államokat.

Válassza ki a várost.

Világkörüli idegenvezetés

Válassza ki az idegenvezetés helyét.



Megjelenik az idegenvezetési információ.
Válassza ki az idegenvezetés helyét.

※ Idegenvezetés mód ikon

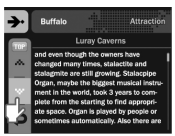
Részletes információt és képeket talál az ikonok megnyomásával.

Buffalo
Attraction
TOP
Luray Caverns
This is the biggest and most famous limestone cave located in Luray, Virginia. It was first discovered in Aug 13th, 1878

Ellenőrizze a hely képét

Buffalo
Attraction
TOP
Luray Caverns
This is the biggest and most famous limestone cave located in Luray, Virginia. It was first discovered in Aug 13th, 1878

A hely vezetése


Buffalo
Attraction
TOP
Luray Caverns
and even though the owners have changed many times, stalactite and stalagmite are still growing. Stalacpipe Organ, maybe the biggest musical instrument in the world, took 3 years to complete from the starting to find appropriate space. Organ is played by people or sometimes automatically. Also there are

INFORMÁCIÓK

- Néhány oldal információjának elmentése hosszú időt vehet igénybe. Az oldalak minden információját sorrendben mentse.
- Ha a letöltött fájlokat nem hivatalos módszerrel megváltoztatja, akkor a fájlokat a fényképezőgépen nem lehet lejátszani
- A fényképezőgép formázása minden adatot töröl a memóriában (beleértve a védett képeket, filmeket, multimédia fájlokat és az idegenvezetési információt). Másolja át a fájlokat egy számítógépre mielőtt formázza a memóriát.
- Ha nincs vonatkozó oldal információ fájl a memóriában, az oldal menüt meg lehet jeleníteni, de nem lehet kiválasztani.

Fontos megjegyzések

Tartsa be szigorúan a következő óvintézkedéseket!

- A készülék nagy pontosságú elektronikus összetevőket tartalmaz. Ne tárolja vagy használja a készüléket a következő helyeken.
  - Erős hőmérséklet és páratartalom ingadozásnak kitett terület.
  - Pornak és szennyeződésnek kitett terület.
  - Közvetlen napfénynek kitett terület, vagy meleg időben egy jármű.
  - Erős mágnesességnek vagy rázkódásnak kitett környezet.
  - Olyan környezet, ahol robbanékony és tűzveszélyes anyagok találhatók.
- Ne hagyja a fényképezőgépet pornak, vegyi anyagoknak (pl. naftalinnak), magas hőmérsékletnek vagy magas nedvességnek kitett helyeken. Ha hosszabb ideig nem szándékozik használni a fényképezőgépet, helyezze azt egy szilikagélt is tartalmazó, hermetikusan lezárt dobozba.
- A homok különösen káros lehet a fényképezőgép működésére.
  - Óvakodjon attól, hogy homok kerüljön a fényképezőgép belsejébe, amikor ezt a tengerparton, homokdombok között vagy más homokos területeken használja.
  - Ellenkező esetben a fényképezőgép megsérülhet vagy végképp elromolhat.
- A fényképezőgép kezelése
  - Soha ne ejtse le a fényképezőgépet, és ne tegye ki azt erős ütődéseknek vagy rázkódásoknak.
  - Védje a nagyméretű LCD kijelzőt az ütődéstől. Ha nem használja a fényképezőgépet, tartsa azt saját dobozában.
  - Kerülje a lencse vagy a vaku eltakarását, amikor képet rögzít.
  - Ez a fényképezőgép nem vízálló. A veszélyes áramütések elkerülése végett soha ne tartsa vagy működtesse a fényképezőgépet nedves kézzel.
  - Ha a fényképezőgépet nedves helyeken használja (pl. tengerparton vagy úszómedence közelében), ne engedje, hogy víz vagy homok kerüljön a fényképezőgép belsejébe. Ellenkező esetben a fényképezőgép megsérülhet vagy végképp elromolhat.
- A szélsőséges hőmérsékletek problémákat okozhatnak.
  - Ha a fényképezőgép a hidegből meleg, nedves környezetbe kerül, pára csapódhat ki az érzékeny elektronikus áramkörökre. Ilyen esetben kapcsolja ki a fényképezőgépet, és várjon legalább 1 órát, ameddig a nedvesség teljesen felszárad. A memóriakártyára is kicsapódhat pára. Ilyen esetben kapcsolja ki a fényképezőgépet, és vegye ki a memóriakártyát. Várja meg, amíg a kicsapódott pára felszárad.
- A lencse használatára vonatkozó óvintézkedések
  - Ha a lencsét közvetlen napfénynek teszik ki, megtörténhet, hogy a képérzékelő elszíneződik és meghibásodik.
  - Ne engedje, hogy a lencse felületére ujjlenyomat vagy idegen anyagok kerüljenek.
- Ha a digitális fényképezőgépet hosszabb ideig nem használják, elektromos kisülés léphet fel. Jó ötlet eltávolítani az elemet és a memóriakártyát, ha hosszabb ideig nem szándékozik használni a fényképezőgépet.
- Ha a fényképezőgépet elektronikus interferenciáknak teszik ki, ez magától kikapcsol, hogy megóvja a memóriakártyát.
- A fényképezőgép karbantartása
  - Egy puha kefével (fotósboltokban kapható) óvatosan tisztítsa meg a lencsét és az LCD kijelző összetevőit. Ha nem jár sikerrel, használjon lencsetisztító folyadékkal megnedvesített lencsetisztító papírt. Tisztítsa meg a fényképezőgép burkolatát egy puha törlőronggyal. Ne hagyja, hogy a fényképezőgép érintkezésbe kerüljön oldószerekkel (pl. benzol, rovarirtó, hígítók stb.). Ezek károsíthatják a fényképezőgép burkolatát és befolyásolhatják annak teljesítményét is. A durva kezelés károsíthatja az LCD kijelzőt. Ügyeljen arra, hogy elkerülje a károsodásokat, és a fényképezőgépet mindig saját dobozában tárolja, ha nem használja.
- Ne próbálja meg szétszerelni vagy módosítani a fényképezőgépet.

Fontos megjegyzések

- Bizonyos körülmények között az elektrosztatikus feltöltődés a vaku villanását eredményezheti. Ez nem működészavar, és nem károsítja a fényképezőgépet.
- Ha képeket tölt fel vagy le, az adatátvitelt befolyásolhatja a statikus elektromosság. Ebben az esetben előbb húzza ki, majd dugja vissza az USB kábelt, mielőtt ismét megpróbálja az adatok átvitelét.
- Fontos esemény vagy utazás előtt ellenőrizze a fényképezőgép állapotát.
  - Készítsen egy fényképet, hogy ellenőrizze a fényképezőgép állapotát, és mindig vigyen magával egy teljesen feltöltött pótelemet.
  - A Samsung nem vállal felelősséget a fényképezőgép működészavaraiért.
- Ne használjon fejhallgatót/fülhallgatót vezetés, kerékpározás vagy bármilyen motoros jármű működtetése közben. Ez közlekedési veszélyt jelenthet és néhány helyen törvényellenes lehet.
- Kerülje a fejhallgató/fülhallgató magas hangerővel történő használatát. A szakemberek azt tanácsolják, hogy ne hallgasson folyamatosan hangos zenét hosszú ideig. Ha csöngést érzékel a fülében, csökkentse a hangerőt vagy szakítsa meg a használatot.

Figyelmeztető kijelző

- Az LCD kijelzőn különféle figyelmeztetések jelenhetnek meg

KÁRTYAHIBA!
· Memóriakártya hiba
→ Kapcsolja ki, majd újra be a fényképezőgépet
→ Helyezze be újra a memóriakártyát
→ Helyezze be a memóriakártyát és formázza azt (88. oldal)

KÁRTYA LEZÁRVA!
· A memóriakártyát lezárták
→ SD memóriakártya : Csúsztassa az írásvédelmi kapcsolót a memóriakártya teteje irányába

NINCS KÁRTYA!
· Nincs memóriakártya a készülékben
→ Kapcsolja ki a fényképezőgépet
→ Helyezze be a memóriakártyát
→ Kapcsolja be a fényképezőgépet

NINCS KÉP!
· A memóriában nincsenek képek
→ Fényképezzen
→ Helyezzen be egy képeket tartalmazó memóriakártyát

FÁJLHIBA!
· Fájlhiba
→ Törölje a fájlt
· Memóriakártya hiba
→ Forduljon egy fényképezőgép szervizközponthoz

LEMERÜLT ELEM!
· Az elem telepfeszültsége alacsony
→ Helyezzen be egy feltöltött elemet

Figyelmeztető kijelző

KEVÉS FÉNY!
· Sötét helyeken történő fényképezéskor
→ Fényképezzen Vakus fényképezés módban.

SZÁM ELFOGYOTT
· A PictBridge menüben túl sok nyomtatandó oldalt választott.
→ Válasszon a határértéknél kisebb nyomatandó oldalszámot.

DCF Full Error
• A DCF formátum megsértése
→ Másolja át a képeket egy számítógépre és formázza a memóriát.

Mielőtt a szervizközponthoz fordulna

■ Kérjük, ellenőrizze a következőket

A fényképezőgép nem kapcsol be
· Az elem telepfeszültsége alacsony
→ Helyezzen be egy feltöltött elemet
· Az elemet hibásan, felcserélt polaritással helyezte be.
→ Helyezze be az elemet a polaritási jeleknek megfelelően (+, -)
· Nem helyezte be az újratölthető elemet
→ Helyezze be az elemet és kapcsolja be a fényképezőgépet

A fényképezőgép működés közben kikapcsol
· Az elem lemerült
→ Helyezzen be egy feltöltött elemet
· A fényképezőgép automatikusan kikapcsol
→ Kapcsolja be újra a fényképezőgépet.

Az elem telepfeszültsége gyorsan csökken
· A fényképezőgépet alacsony hőmérsékletű környezetben használták
→ Tárolja a fényképezőgépet meleg környezetben (pl. kabát vagy dzseki alatt) és csak fényképezéskor vegye elő azt

A rekeszzár gombjának megnyomására a fényképezőgép nem készít képet
· Kevés a tárhely
→ Törölje a nem kívánt képfájlokat
· A memóriakártyát nem formázták
→ Formázza a memóriakártyát (88. oldal)
· A memóriakártya megtelt
→ Helyezzen be egy másik memóriakártyát
· A memóriakártyát lezárták
→ Lásd a [KÁRTYA LEZÁRVA!] hibaüzenetet
· A fényképezőgép kikapcsolt állapotban van
→ Kapcsolja be a fényképezőgépet
· Az elem lemerült
→ Helyezzen be egy feltöltött elemet.
· Az elemet hibásan, felcserélt polaritással helyezte be.
→ Helyezze be az elemet a polaritási jeleknek megfelelően (+, -)

Használat közben a fényképezőgép hirtelen leáll
· A fényképezőgép működészavar miatt kapcsolt ki
→ Vegye ki / helyezze vissza az elemet, és kapcsolja be a fényképezőgépet

A képek homályosak
· A kép megfelelő makró mód beállítása nélkül készült.
→ Válasszon ki egy megfelelő makró módot tiszta kép készítéséhez.
· Fényképkészítés a vaku hatótávolságán kívül
→ Készítsen egy fényképet a vaku hatótávolságán belül
· A lencse foltos vagy piszkos
→ Tisztítsa meg a lencsét

Mielőtt a szervizközponthoz fordulna

A vaku nem villan
- A vaku ki mód volt kiválasztva
  → Kapcsolja ki a vaku ki módot
- A fényképezőgép mód nem tudja használni a vakut
  → Lásd a VAKU használati utasítását (28. oldal)

Hibás dátum és óra jelenik meg a kijelzőn
- A dátum és az óra beállítása hibás, vagy a fényképezőgép az alapértelmezett beállításokat alkalmazza
  → Állítsa be az órát és a dátumot

A fényképezőgép gombjai nem működnek
- A fényképezőgép működészavara
  → Vegye ki / helyezze vissza az elemet, és kapcsolja be a fényképezőgépet

Kártyahiba jelentkezett miközben a memóriakártya a fényképezőgépben volt.
- Hibás memóriakártya formátum
  → Formázza újra a memóriakártyát

A képek nem játszhatók le
- Hibás fájlnév (a DCF formátum megsértése)
  → Ne változtassa meg a képfájl nevét

A fénykép színei eltérnek az eredeti színektől
- A fehéregyensúly vagy a hatásbeállítás nem megfelelő
  → Válassza ki a megfelelő fehéregyensúlyt és hatást

A képek túl fényesek
- Túlzott exponálás
  → Állítsa vissza a megvilágítás kiegyenlítést

Nem jelenik meg kép a külső monitoron
- A külső monitor nincs megfelelően összekapcsolva a fényképezőgéppel
  → Ellenőrizze a csatlakozókábeleket
- Hibás fájlok vannak a memóriakártyán
  → Helyezzen be egy megfelelő fájlokat tartalmazó memóriakártyát

A számítógép intéző használatakor a [Removable Disk] (Cserélhető lemez) fájl nem jelenik meg
- Hibás kábelcsatlakozás
  → Ellenőrizze a csatlakozást
- A fényképezőgép ki van kapcsolva
  → Kapcsolja be a fényképezőgépet
- Az operációs rendszer nem Windows 98SE, 2000, ME, XP, Vista / Mac OS 10.1 È 10.4. A számítógép különben nem támogatja az USB használatát
  → Telepítse a Windows 98SE, 2000, ME, XP, Vista/ Mac OS 10.1 È 10.4 operációs rendszert egy olyan számítógépre, amely támogatja az USB csatlakozást
- A fényképezőgép illesztő nincs telepítve
  → Telepítsen [USB Storage Driver] (USB tárillesztő) programot

Műszaki adatok

Képérzékelő - Típus : 1/2"-os CCD
- Hasznos pixelszám : Kb. 7,2 megapixel
- Teljes pixelszám : Kb. 7,4 megapixel

Lencse - Fókusztávolság : f = 6,3 - 18,9mm
(35mm megegyezik : 38 - 114mm) : NV lencse
- F szám: F 3,5 - F 4,5
- Digitális zoom : · Állókép mód: 1,0X – 5,0X
· Lejátszás mód : 1,0 X - 12,0 X
(a képek méretétől függően)

LCD kijelző 3,0" széles, színes TFT LCD (230 000 pixel, érintő képernyő)

Fókuszálás - Típus : TTL automatikus fókusz, Multi AF, Központi-AF, Arcfelismerés AF

- Tartomány

	Normál	Makró	Szuper makró	Auto makró
Széles	80cm - végtelen	5cm - 80cm	1cm - 5cm	5cm - végtelen
Tele		40cm - 80cm	-	40cm - végtelen

Rekeszzár - Sebesség : 2 - 1/2000 mp. (Éjszakai mód : 16 - 1/2000 mp.)

Exponálás - Vezérlő : AE program, fénymérés: Többpontos, Spot, Központi, Arcfelismerés
- Kiegyenlítés : ±2 EV (1/3 EV-s lépésekben)
- ISO megfelelő : Auto, 80, 100, 200, 400, 800, 1600

Vaku - Módok : Auto, Auto és Vörösszem hatás csökkentés, Derítő villanófény, Lassú szinkronizálás, Vaku ki, Vörösszem hatás javítás
- Tartomány : Széles : 0,3 m – 3,8m, Tele: 0,5m – 2,8m
- Újratöltődési idő : kb. 5,5 mp.

Képélesség Finom+, Finom, Normál, Élénk, Élénk+

Különleges hatás ikon Hatás - szín : F/F, Szépia, Vörös, Zöld, Kék, Negatív, Egyedi szín

Kép igazítás : Színtelítettség
FUN : Előre beállított fókuszkeretek, összetett, képkeret
Képszerkesztés - átméretezés, forgatás, vágás
Szín : F/F, Szépia, Vörös, Zöld, Kék, Negatív, Egyedi szín, Színszűrő, Színmaszk
Képbeállítás : Világosság, Kontraszt, Színtelítettség, Zajhatás, Vörösszem hatás javítása
FUN : Rajzfilm, Képkeret, Előre beállított fókuszkeret, Összetett, Matrica, Toll eszköz

Fehéregyensúly Auto, Napfény, Felhős, Fluoreszcens alacsony, Fluoreszcens magas, Lámpafény, Egyedi

Hangfelvétel Hangfelvétel hangfelvétel (Felvétel időtartama: a memóriakapacitástól függ), Hangmemo állókép módban (max. 10 mp.)

Dátum feliratozás Dátum, Dátum&Idő, Ki (felhasználó által választható)

Képkészítés - Állókép : · Auto, Program, ASR, Színhely
※ Színhely : Éjszakai, Portré, Gyerekek, Tájkép, Közeli, Szöveg, Naplemente, Hajnal, Háttérfény, Tűzijáték, Vízpart&Hó, Időzítő, Étel, Kávézó
· Sorozatkép : Egy kép, Sorozatkép, AEB, Mozgásrögzítés, Wise Shot
· Időzítő : 10 mp., 2 mp., Dupla (10 mp. és 2 mp.)

Műszaki adatok

- Videóklip : · Méret : 800x592, 640x480, 320x240 (hangfelvétellel)
  · Képváltási gyakoriság : 30fps, 15fps (20 fps 800X592 képméretben)
  · Színhatás : Normál, F/F, Szépia, Vörös, Zöld, Kék, Negatív, Egyedi szín
  · Képstabilizátor (felhasználó által választható)
  · Videóklip szerkesztés (beépített) :
  Szüneteltetés felvétel közben, állókép rögzítés, idő szerinti vágás

Tárolás

- Adathordozó: · Belső memória : Kb. 450MB
  · Külső memória : MMC plus : Max. 2GB biztosított
  SD/SDHC memóriakártya : Max. 4GB biztosított
  * A belső memória kapacitása előzetes bejelentés nélkül változhat.
- Fájlformátum : Állókép : JPEG (DCF), EXIF 2.2, DPOF 1.1, PictBridge 1.0
  Videóklip : AVI (MPEG-4) Hang: WAV
- Kapacitás (256MB-os MMC)

	7M	6M	5M	5M	3M	1M
	3072x2304	3072x2048	3072x1728	2592x1944	2048x1536	1024x768
Szuperfinom	63	74	89	88	131	381
Finom	116	137	166	162	236	520
Normál	171	192	229	223	318	600

※ Ezeket az adatokat a Samsung normál körülmények között mérte, és a fényképezési feltételektől és a fényképezőgép beállításaitól függnek.

Képlejátszás - Típus : Egy kép, Miniatűr képek, Diavetítés (Hatás, Háttérzene), Videóklip

Multimédia - Világkörüli útikalauz, MP3, PMP, Szövegnézegető, Adattároló eszköz, Hangfelvevő

Csatlakozók
- Digitális kimeneti csatlakozó : USB 2.0
- Hang : Mono
- Videó kimenet : NTSC, PAL (a felhasználó által választható)
- egyenáramú (DC) bemeneti csatlakozó : 24-érintkezős csatlakozó

Tápforrás
- Újratölthető elem : Lítium ionos (SLB-1137, 1100mAh, 3.7V)
- Töltő : SAC-45, SUC-C2

※ A fényképezőgéppel szállított elem típusok az eladási területnek megfelelően változhatnak.

Méretek (szélesség x magasság x mélység)
100,5 X 60,4 X 22,2 mm

Súly 186g (elemek és kártya nélkül)
- Működési hőmérséklet : 0 – 40˚C
- Működési páratartalom érték : 5 – 85%

Szoftver Digimax Converter, Digimax Master, Adobe Reader

Műszaki adatok

※ MP3 műszaki adatok

Audio
- Frekvencia. : 20Hz ~ 20KHz
- Fejhallgató port : 2,5 mm aljzat (sztereó típus)
- Kimenet : Maximum hangerő bal 40mW + jobb 40mW (16Ω)
- Zaj viszony : 88 dB 20 KHz LPF-el

Fájl
- Fájlformátum : MP3 (MPEG-1/2/2.5 Layer 3)
- bit gyakoriság : 48 - 320kbps (beleértve a VBR-t)

Hanghatás
- SRS WOW HD, Normál, Élő, Klasszikus, Jazz, Rock, Tánc

Lejátszás mód
- mind, egyet ismétel, mindet ismétli, véletlen, véletlen ismétlés
- Diavetítés választható
- Átugrás lejátszás közben, Auto átugrás
- MP3&rögzítés (Rögzítési mód Auto alapértelmezett, 3M)
- Auto újratöltési funkció (Emlékszik az utoljára lejátszott fájlra és képkeretre)
- MP3 lejátszás háttér skin-je felhasználó képét használva

※ PMP műszaki adatok

PM dekódoló
- Videóklip : Xvid MPEG4 (Digimax Convert szoftver)
- Hang : MPEG Layer 2 (Digimax Convert szoftver)

Lejátszás mód
- Keresés a Lejátszás módban (Max 32X), átugrás a lejátszásban
- Auto átugrás miután egy fájlt lejátszott
- Auto újratöltési funkció (Emlékszik az utoljára lejátszott képkeretre)
- Teljes képernyő támogatása átalakító szoftverben

Felirat
- SMI fájl támogatása (Digimax Converter szoftver használattal)

※ Szöveg műszaki adatok

Fájl
TXT bővítés név, 99999 oldalig

Fájlformátum
- Windows : ANSI (Windows 98 vagy későbbi), Unicode / Unicode (Big- Endian) / UTF-8 (Windows 2000/XP)
- Mac : ANSI, Unicode (UTF-16)

Funkció
- Auto görgetés (0,8 mp - 2,3 mp)
- Átugrik 1 oldalt / 10 oldalt
- Auto újratöltési funkció (Emlékszik az utolsó oldalra)
- Támogatja az MP3 BGM-t szöveg fájl megjelenítése közben

Nyelv
- Angol, koreai, francia, német, spanyol, olasz, kínai, tajvani, japán, orosz, portugál, holland, dán, svéd, finn, bahasa, lengyel, magyar, cseh, török.

* A támogatott nyelv előzetes bejelentés nélkül változhat.

※ A műszaki adatok előzetes értesítés nélkül változhatnak.
※ Az összes védjegy az illető védjegyek tulajdonosainak birtoka.

A szoftverre vonatkozó megjegyzések

Kérjük, olvassa át figyelmesen a szoftver-utasításokat a fényképezőgép használata előtt.

- A csatolt szoftver egy fényképezőgép illesztő és képszerkesztési szoftver eszköz.
- Semmilyen körülmények között nem engedélyezett a szoftver vagy a kezelési kézikönyv teljes vagy részleges másolása.
- A szoftver szerzői jogai csak a fényképezőgéppel történő felhasználásra érvényesek.
- Abban a valószínűtlen helyzetben, ha a termék gyártási hibás, mi megjavítjuk vagy kicseréljük a fényképezőgépét. Semmilyen formában nem vállalunk felelősséget a nem megfelelő használat által okozott meghibásodásokért.
- Saját készítményű vagy a gyártó által nem garantált operációs rendszerű számítógépre nem érvényes a Samsung garancia.
- A kézikönyv elolvasása előtt Önnek alapvető ismeretekkel kell rendelkeznie a számítógépek és az operációs rendszerek terén.

Rendszerkövetelmények

Windows	Macintosh
Pentium II-nél gyorsabb processzoros számítógép 450MHz (800MHz-es Pentium javasolt) Windows 98SE/2000/ME/XP/Vista Legalább 128MB RAM (512MB fölötti ajánlott) 200 MB a szabad lemezterületből 1024x768 pixel, 16-bit színmélységű kijelzővel kompatibilis képernyő (24 bites színmélységű képernyő javasolt) Microsoft DirectX 9.0	Power Mac G3 vagy későbbi kiadás / Intel processzor Mac OS 10.1 ~ 10.4 Minimum 256MB RAM 110 MB szabad lemezterület CD Rom USB port
※ **Digimax Converter** 500MHz-es Pentium III-nál gyorsabb processzoros számítógép (Pentium Ⅳ ajánlott) Windows 2000/XP/Vista	※ **Videóklip lejátszásához** MPlayer

A szoftverről

Miután behelyezte a CD-ROM meghajtóba a fényképezőgéphez csatolt CD-ROM-ot, a következő ablak jelenik meg.

SAMSUNG DIGITAL CAMERA INSTALLER
• Thank you for purchasing SAMSUNG Digital Camera.
• It is strongly recommended that you exit all Windows programs before installing this program.
• If the camera is connected to your computer through USB cable, please remove the cable and then click [Install].
• After installing Samsung USB Driver, you can install Digimax Master and Adobe Reader.
• This CD-ROM includes User Manual which is PDF file.
Install
Cancel
www.samsungcamera.com
www.samsungcamera.co.kr
User Manual

A fényképezőgép számítógéphez való csatlakoztatása előtt telepítenie kell a fényképezőgép illesztőt.

※ A jelen kézikönyvben található képernyőképek a Windows angol nyelvű kiadásán alapulnak.

■ **Fényképezőgép illesztő : Ez lehetővé teszi a képek átvitelét a fényképezőgép és a számítógép között.**

Ez a fényképezőgép USB tárillesztőt használ fényképezőgép illesztőként. A fényképezőgépet USB kártyaolvasóként is használhatja. Az illesztő telepítése és a fényképezőgép számítógéphez való csatlakoztatása után a [Removable Disk] (Cserélhető lemez) ikon megjelenik a [Windows Explorer] (Windows Intéző) programban vagy a [My computer] (Sajátgép) ablakban. Az USB tárillesztő csak a Windows rendszerhez használható. A Macintosh USB tárillesztőt a szoftveres CD nem tartalmazza. A fényképezőgépet a Mac OS 10.1–10.4 operációs rendszerrel lehet használni.

■ **XviD codec : Ez lehetővé teszi videóklipek (MPEG-4) rögzítését a fényképezőgéppel, amelyek aztán számítógépen is lejátszhatók.**

A fényképezőgéppel rögzített videóklip lejátszásához telepítenie kell az XviD codec-et. Ha a fényképezőgéppel rögzített videóklip nem játszható le, telepítse ezt a codec-et. Ez a szoftver csak a Windows operációs rendszerrel kompatibilis.

■ **Digimax Converter : Multimédia átalakító program**

Multimédia (film, videóklip, stb.) fájlokat át lehet alakítani videóklipekké, amelyeket ezen a fényképezőgépen is le lehet játszani. Ez a szoftver csak a Windows operációs rendszerrel kompatibilis.

A szoftverről

■ **Digimax Master : Ez a minden egyben multimédia szoftver megoldás.**
A szoftver segítségével letöltheti, megjelenítheti, szerkesztheti és lementheti digitális képeit és videóklipjeit. Ez a szoftver csak a Windows operációs rendszerrel kompatibilis.

INFORMÁCIÓK

- Az illesztő telepítés előtt győződjön meg arról, hogy számítógépe megfelel a rendszerkövetelményeknek.
- 5–10 másodpercet kell várnia, amíg az automatikus telepítőprogram lefut. Ha az ablak nem jelenik meg, indítsa el a [Windows Explorer] (Windows intéző) programot, és válassza ki a CD gyökérkönyvtárában levő [Installer.exe] fájlt.
- A felhasználói kézikönyv PDF formátumú dokumentumait a fényképezőgéphez csatolt szoftver CD tartalmazza. Keresse meg a PDF fájlokat a Windows Explorer (Windows Intéző) segítségével. A PDF fájlok megnyitása előtt telepítenie kell a szoftver CD-n levő Adobe Readert.
- Az Adobe Reader 6.0.1 helyes telepítéséhez az Internet Explorer 5.01 (Internet Böngésző 5.01) vagy ennek újabb változatát kell telepíteni. Látogasson el a „www.microsoft.com" weblapra, és frissítse az Internet Explorert.

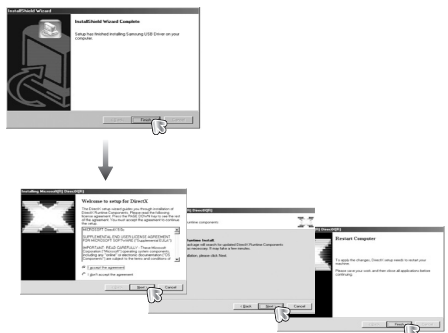
Az alkalmazásszoftver telepítése

■ Ha a fényképezőgépet és a számítógépet együtt kívánja használni, először telepítse az alkalmazásszoftvert.
Miután ez megtörtént, a fényképezőgépben tárolt képek átvihetők a számítógépre, és tetszés szerint szerkeszthetők egy képszerkesztő program segítségével.

■ Látogasson el a Samsung honlapjára.
http://www.samsungcamera.com : Angol
http://www.samsungcamera.co.kr : Koreai

1. Az automatikus futtatás ablak jelenik meg. Kattintson az Automatikus futtatás ablakban található [Install] (Telepítés) menüre.

2. Telepítse a fényképezőgép illesztőt és a DirectX programokat a képernyőn látható megfelelő gombok segítségével.

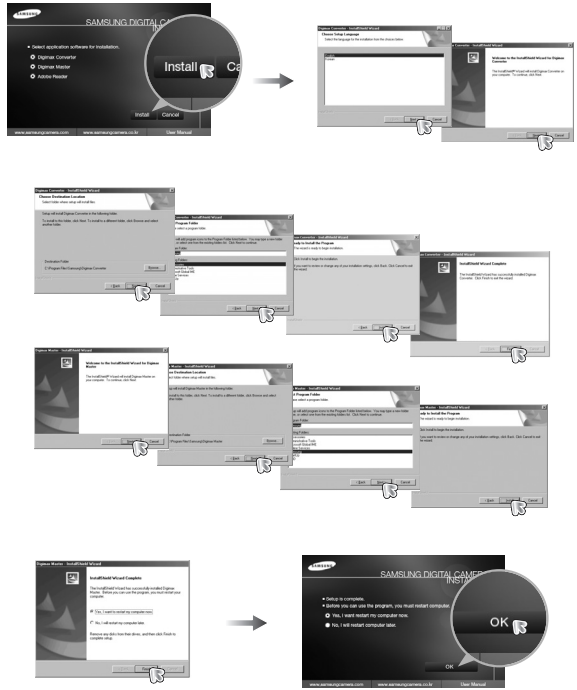


Az alkalmazásszoftver telepítése

3. A fényképezőgéppel rögzített videóklip számítógépen való lejátszásához telepítse az XviD codec-et.

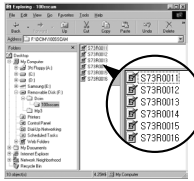
※ Az XviD codec forgalmazása a GNU Általános Nyilvános Licenc rendelkezései szerint történik, így bárki ingyen másolhatja, módosíthatja és terjesztheti ezt a codec-et, azonban nem vállalhat SEMMILYEN KIFEJEZETT VAGY KÖZVETETT, FORGALMAZHATÓSÁGOT VAGY ADOTT RENDELTETÉSNEK VALÓ ALKALMASSÁGOT SUGALLÓ GARANCIÁT; azonban ennek az a feltétele, hogy a GNU Általános Nyilvános Licenc rendelkezései szerint kell a codec-et forgalmaznia vagy módosítania.
További információért lásd a GNU Általános Nyilvános Licenc dokumentumait (http://www.gnu.org/copyleft/gpl.html).

4. Telepítse a szoftvert a kijelzőn lévő utasítások segítségével.



Az alkalmazásszoftver telepítése

5. A számítógép újraindítását követően csatlakoztassa azt a fényképezőgéphez az USB kábel segítségével.



6. Kapcsolja be a fényképezőgépet.
A [Found New Hardware Wizard] (Új hardver varázsló) nyílik meg, és a számítógép felismeri a fényképezőgépet.

※ Ha Windows XP operációs rendszert használ, egy képnézegető program fog megnyílni.
Ha a Digimax Master elindítása után megnyílik ennek letöltési ablaka, azt jelenti, hogy a fényképezőgép illesztő telepítése sikeres volt.

INFORMÁCIÓK

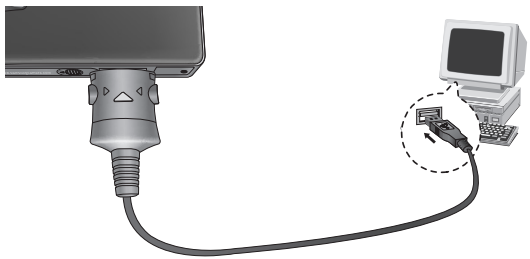
- Ha telepítette a fényképezőgép illesztőprogramját, a [Found New Hardware Wizard] (Új hardver varázsló) nem nyílik meg.
- A Windows 98 SE operációs rendszer esetén a [Found New Hardware Wizard] (Új hardver varázsló) párbeszédablak nyílik meg, és megjelenhet egy ablak, amely az illesztőfájl kiválasztását kéri. Ebben az esetben adja meg a csatolt CD-n levő [USB Driver] (USB illesztő) fájlt.

A számítógép mód indítása

- Ebben a módban letöltheti számítógépére a fényképezőgépben tárolt képeket az USB kábel segítségével.
- Számítógép módban az LCD kijelző mindig ki van kapcsolva.

■ A fényképezőgép és a számítógép összekapcsolása

1. Csatlakoztassa a fényképezőgépet a számítógépéhez az USB kábel segítségével.
2. Válassza ki a [SZÁMÍTÓGÉP] menüt.



※ Ha a 2. lépésben a [NYOMTATÓ] menüpontot választotta, a fényképezőgép számítógéphez való csatlakoztatásakor a [CSATL. A NYOMTATÓHOZ] üzenet jelenik meg, és a kapcsolat nem jön létre. Ebben az esetben húzza ki az USB kábelt, majd hajtsa végre az eljárást a 1. lépéstől kezdve.

A számítógép mód indítása

■ A fényképezőgép és a számítógép szétkapcsolása
: Lásd a "Cserélhető lemezt" (115 old.)

INFORMÁCIÓK

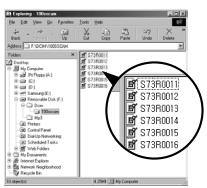
● Mielőtt bármilyen kábelt vagy váltóáramú adaptert csatlakoztatna, olvassa el az utasításokat, és ne erőltesse a csatlakoztatást. Ellenkező esetben a kábel vagy a fényképezőgép megsérülhet.

Cserélhető lemez

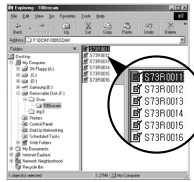
■ A tárolt képek letöltése
Letöltheti a fényképezőgépben tárolt állóképeket a számítógépe merevlemezére, és kinyomtathatja vagy egy fényképszerkesztő szoftver segítségével szerkesztheti azokat.

1. Csatlakoztassa a fényképezőgépet a számítógépéhez az USB kábel segítségével.

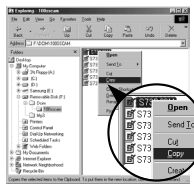
2. Válassza ki számítógépe asztalán a [My Computer] (Sajátgép) ikont és kattintson duplán a [Removable Disk → DCIM → 100SSCAM] (Cserélhető lemez !í DCIM !í 100SSCAM)-ra.



3. Válasszon ki egy képet és nyomja meg a jobboldali egérgombot.



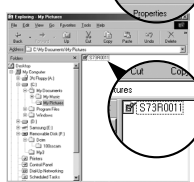
4. Egy felbukkanó menü nyílik meg.
Kattintson a [Cut] (Kivágás) vagy a [Copy] (Másolás) menüpontra.
- [Cut] (Kivágás) : kiválasztott fájl kivágása.
- [Copy] (Másolás) : fájlok másolása.



5. Kattintson arra a mappára, melybe a fájlt akarja beilleszteni

6. Nyomja meg a jobboldali egérgombot. Egy felbukkanó menü nyílik meg. Kattintson a [Paste] (Beillesztés) menüpontra.

7. Egy képfájl kerül átvitelre a fényképezőgépről a számítógépre.



Cserélhető lemez

FIGYELEM

- Azt ajánljuk, hogy megtekintés érdekében másolja át a képeket a számítógépre.
  A képeknek közvetlenül a cserélhető lemezről történő megnyitása a kapcsolat váratlan megszakadását eredményezheti.
- Más fényképezőgéppel készített fájlnak a Cserélhető lemezre való feltöltése esetén a fényképezőgép LCD kijelzőjén a [FÁJLHIBA!] üzenet jelenik meg LEJÁTSZÁS módban, míg MINIATŰR módban nem jelenik meg semmi.

A cserélhető lemez eltávolítása

■ Windows 98SE

1. Ellenőrizze, hogy a fényképezőgép és a számítógép között folyamatban van-e fájlátvitel. Ha a fényképezőgép állapota lámpa villog, várjon, amíg villogása megszűnik és folyamatos fénnyel ég.
2. Húzza ki az USB kábelt.

■ Windows 2000 / ME / XP / Vista
(Az ábrák eltérhetnek a valóságtól, a Windows operációs rendszer verziójának függvényében)

1. Ellenőrizze, hogy a fényképezőgép és a számítógép között folyamatban van-e fájlátvitel.
   Ha a fényképezőgép állapota lámpa villog, várjon, amíg villogása megszűnik és folyamatos fénnyel ég.

2. Kattintson duplán a tálcán levő [Unplug or Eject Hardware] (Eszköz kihúzása vagy kidobása) ikonra.

[Kattintson duplán!]

3. Az [Unplug or Eject Hardware] (Eszköz kihúzása vagy kidobása) ablak nyílik meg Válassza ki az [USB Mass Storage Device] (USB-háttértár) menüpontot, és kattintson a [Stop] (Leállítás) gombra.

4. A [Stop a Hardware device] (Hardvereszköz leállítása) ablak nyílik meg. Válassza az [USB Mass Storage Device] (USB-háttértárat) Kattintson az [OK] gombra.

5. A [Safe to Remove Hardware] (A hardver eltávolítása biztonságos) ablak nyílik meg. Kattintson az OK gombra.

6. Az [Unplug or Eject Hardware] (Eszköz kihúzása vagy kidobása) ablak nyílik meg Kattintson a [Close] (Bezárás) gombra és a cserélhető lemez biztonságosan eltávolítható.

7. Húzza ki az USB kábelt.

Az Macintosh USB illesztőprogram telepítése

1. A Macintosh USB illesztőprogram nincs a szoftveres CD-n, mivel a Macintosh operációs rendszer támogatja a fényképezőgép illesztőjét.
2. Ellenőrizze a MAC operációs rendszerének változatát az indítás alatt.
   Ez a fényképezőgép a MAC 10.1 – 10.4 operációs rendszerrel kompatibilis.
3. Kapcsolja össze a fényképezőgépet a Macintosh rendszerű számítógéppel, majd kapcsolja be azt.
4. A fényképezőgép Macintosh rendszerű számítógéphez való csatlakoztatása után egy új ikon jelenik meg a számítógép asztalán.

A Macintosh USB illesztő használata

1. Kattintson duplán a számítógép asztalán levő új ikonra. Megjelenik a memóriában levő mappa.
2. Válasszon ki egy képfájlt és másolja vagy helyezze át a Macintosh számítógépre.

INFORMÁCIÓK

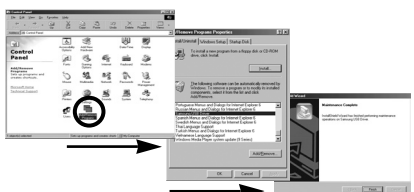
- Mac 10.1 vagy újabb operációs rendszer esetén : Először fejezze be a számítógépről a fényképezőgépre való feltöltést, majd távolítsa el a cserélhető lemezt az Extract parancs segítségével.
- Ha Mac operációs rendszerében nem tudja lejátszani a videoklipeket, látogasson el a http://www.divx.com/divx/mac/ weblapra és töltse le a kodeket. Vagy az Xvid kodeket támogató lejátszót használjon (Mplayer).

A Windows 98SE USB illesztő eltávolítása

■ Az USB illesztő törléséhez az alábbiak szerint járjon el.

1. Kapcsolja össze fényképezőgépét egy számítógéppel, és kapcsolja be azokat.
2. Ellenőrizze, hogy megjelenik-e a Removable Disk (Cserélhető lemez) a [My Computer] (Sajátgép) listában.
3. Távolítsa el a [Samsung Digital Camera] (Samsung digitális kamera) eszközt a Device manager (Eszközkezelő) programból.

4. Húzza ki az USB kábelt.
5. Távolítsa el a [Samsung USB Driver] (Samsung USB illesztő) programot az Add/Remove Programs Properties (Programok hozzáadása és eltávolítása) ablakban.



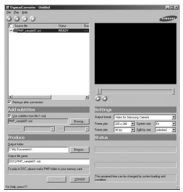
6. Az eltávolítás ezzel befejeződött.

Digimax Converter

■ Multimédia (film, videóklip, stb.) fájlokat át lehet alakítani videóklipekké, amelyeket ezen a fényképezőgépen is le lehet játszani. Ez a szoftver csak a Windows operációs rendszerrel kompatibilis. (Windows 2000/XP ajánlott)

■ Hogyan használja a Digimax Converter-t

1. Kattintson duplán a Digimax Converter ikonra ( ) a számítógép asztalán.
2. Kattintson a Hozzáad ikonra ( ) és válassza ki a hozzáadni kívánt fájlt.



3. Ha filmfeliratot akar hozzáadni, ellenőrizze a "Felirat használata fájlból (*.smi)".

4. Válassza ki a beállítást, amelyet szeretne és nyomja meg az átalakítás gombot.
   - Frame size : Be tudja állítani a kimeneti videóklip szélességét és magasságát.
   - Frame rate : Be tudja állítani az FPS (képváltási gyakoriság másodpercenként) értéket.
   - Screen size : Be tudja állítani a kijelző típusát.
   - Split by size : Be tudja állítani a kimeneti videóklip fájl méretét.

5. Csatlakoztassa a fényképezőgépet a számítógépéhez a mellékelt USB kábel segítségével.

6. Másolja az átalakított videóklipet a kiválasztott mappába és illessze be a fájlt a [PMP] mappába.

7. Az átalakított videóklipet le tudja játszani a fényképezőgép lejátszás módjában.

※ További információért lásd a Digimax Converter [Help] (Súgó) menüjét.

INFORMÁCIÓK

- A multimédia fájl átalakítása előtt ellenőrizze, hogy helyesen lejátszódik-e a Windows Media Player programban.
- Az átalakított fájlokat *.sdc fájl típusként menti, amelyeket le lehet játszani a Windows Media Player programban.
- A Digimax Converter nem fed le minden fajta codec-et. Ha egy multimedia fájlt a Windows Media Player nem tud lejátszani, telepítsen egy multicodec-et (Ajánljuk az utolsó K-Lite Codec teljes verzióját). A multi-codec telepítése után telepítse a Digimax Converter-t ismételten.
- Minden átalakított fájlhoz külön választhat mappát. Ha nem választ ki mappát, az átalakított fájlokat abba a mappába menti, amelyben a forrás fájl található.
- Ha több fájlt alakít át egyidőben, a számítógép lassabb lehet, a processzor kapacitása miatt. Ebben az esetben a fájlokat egyesével adja be a programba.
- Számítógép műszaki jellemzői, telepített kód és a programok a legfőbb okai az átalakítási hibáknak. Ha átalakítási hiba történik, kérjük ellenőrizze a következőket.
  - Valamilyen a fájllal kompatibilis codec-et nem telepített vagy nem helyesen telepített. Ebben az esetben, keressen egy kompatibilis codec-et és telepítse. Ha nem talál kompatibilis codec-et és telepítsen egy multi-codec-et.

Digimax Converter

INFORMÁCIÓK

- Ha több multi-codec-et telepített a számítógépére, ez átalakítási problémákhoz vezethet. Ebben az esetben, töröljön minden codec-et és telepítsen egy megfelelő multi-codec-et.
- Telepítse a legújabb Windows Media Player programot.
- Látogassa meg a berendezés (PC, Grafikus kártya, Hangkártya) gyártójának honlapját és frissítse a legújabb verzióra.

- Néhány fajta multimédia fájlt nem alakít át.
  Ha az átalakított médiafájlok sérültek, meglehet, hogy a fényképezőgépen nem lehet lejátszani azokat. Nem szokványos típusú fájlokat nem tud átalakítani. A kép és a hang nem biztos, hogy szinkronban van.
- A média fájl átalakítása után az elvárt fájl mérete különböző lehet. Ez a használt számítógép rendszertől függ.
- Ha nincs olyan betűtípus, amely kompatibilis a számítógépen található szkript fájllal, akkor a szkript a következőképpen jelenik meg '□□□□'.
- Az átalakított fájl áthelyezése cserélhető lemezre időigényes.
  Ez hosszú időt vehet igénybe. Az időtartam a fájl nagyságától függ.
- Ne használja a PMP módot vezetés közben. Ez közlekedési veszélyt jelenthet.
- A fájlon, amely nem támogatja a gyorskeresést a Windows Media Player-en nem lehet átalakítási tartományt kiválasztani és a fájl méretet megosztani.

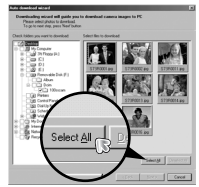
Digimax Master

- E szoftver segítségével letöltheti, megjelenítheti, szerkesztheti és lementheti képeit és videóklipjeit. Ez a szoftver csak a Windows operációs rendszerrel kompatibilis.
- A Digimax Master program futtatásához kattintson duplán a Digimax Master ikonra a számítógép asztalán.

- Képek letöltése

1. Kapcsolja össze a fényképezőgépet és a számítógépet.

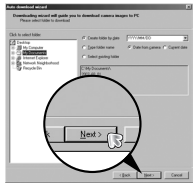
2. A fényképezőgép és a számítógép összekapcsolása után a képek letöltésére szolgáló ablak jelenik meg.
   - A rögzített képek letöltése érdekében válassza a [Select All] (Mindet kijelöli) gombot.
   - Válassza ki az ablakban a kívánt mappát, majd kattintson a [Select All] (Mindet kijelöli) gombra. A rögzített képeket vagy a kiválasztott mappát mentheti le.
   - Ha a [Cancel] (Mégse) gombra kattint, a letöltés megszakad.



3. Kattintson a [Next >] (Tovább >) gombra.

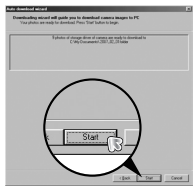
Digimax Master

4. Válasszon ki vagy hozzon létre egy új célmappát, melybe elmenti a letöltött képeket és mappákat.
   - Dátum szerint rendezett mappákat lehet létrehozni, melyekbe aztán a képeket letöltheti.
   - A mappát tetszés szerint nevezheti el, és a képeket a kívánt mappába töltheti le.
   - A mappa kiválasztása után a képek az illető mappába kerülnek.



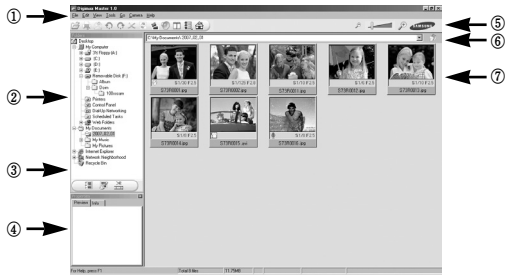
5. Kattintson a [Next >] (Tovább >) gombra.

6. A jobbra látható ablak jelenik meg.
   A kiválasztott mappa útvonala az ablak felső részén jelenik meg.
   Kattintson a [Start] gombra, hogy elindítsa a képek letöltését.



7. A letöltött képek megjelennek a képernyőn.

● Képnézegető : A tárolt képek megjelenítésére használható.

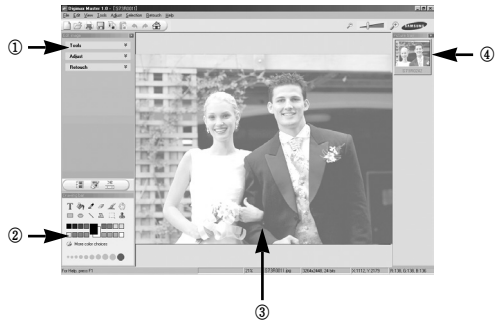


- A képnézegető funkciói az alábbiak.
  ① Menüsáv : A következő menük kiválasztására teszi lehetővé : File (Fájl), Edit (Szerkesztés), View (Nézet), Tools (Eszközök), Change functions (Változtatási funkciók), Auto download (Automatikus letöltés), Help (Súgó) stb.
  ② Képválasztási ablak : A kívánt képek ebben az ablakban választhatók ki.
  ③ Az adathordozó típus kiválasztási menü : A képnézegető, képszerkesztő és videóklip szerkesztő funkciók innen választhatók ki.
  ④ Előkép ablak : A kép vagy videóklip előképének megjelenítésére és a multimédia információk ellenőrzésére használható.
  ⑤ Zoom sáv : Az előkép méretének változtatására használható.
  ⑥ Mappamegjelenítő ablak : A kiválasztott képet tartalmazó mappa útvonalának megjelenítésére szolgál.
  ⑦ Képmegjelenítési ablak : A kiválasztott mappában levő képek megtekintésére használható.

※ További információért lásd a Digimax Master [Help] (Súgó) menüjét.

Digimax Master

● Képszerkesztés : Állókép szerkesztésére használható.



- A képszerkesztési funkciók az alábbiak.
  - ① Szerkesztés menü : A következő menük közül lehet választani.
    - [Tools] (Eszközök) : A kiválasztott kép átméretezése vagy levágása. Lásd a [Help] (Súgó) menüt.
    - [Adjust] (Beállítás) : A kép minőségének módosítására használható. Lásd a [Help] (Súgó) menüt.
    - [Retouch] (Retusálás) : Változtathat a képen vagy hatásokat alkalmazhat a képre. Lásd a [Help] (Súgó) menüt.
  - ② Rajzolási eszközök : Képszerkesztési eszközök.
  - ③ Képmegjelenítési ablak : Ebben az ablakban jelenik meg a kiválasztott kép.
  - ④ Előkép ablak : A módosított kép előképének megjelenítésére használható.

※ Az Digimax Master programmal szerkesztett állókép nem játszható le a fényképezőgéppel.

※ További információért lásd a Digimax Master [Help] (Súgó) menüjét.

● Videóklip szerkesztés : Állókép, videóklip, hangos magyarázat vagy zenefájl egyetlen videóklipben egyesíthető.

- A videóklip szerkesztési funkciók az alábbiak.
  - ① Szerkesztés menü : A következő menük közül lehet választani.
    - [Add media] (Médiaelem hozzáadása) : A videókliphez más médiaelemek is hozzáadhatók.
    - [Edit Clip] (Videóklip szerkesztése) : A világosság, kontraszt, szín és színtelítettség változtatására használható.
    - [Effects] (Hatások) : Hatás hozzáadására használható.
    - [Set Text] (Szöveg beillesztése) : Szövegek helyezhetők a képre.
    - [Narrate] (Hangos magyarázat) : Hangos magyarázat csatolható.
    - [Produce] (Kiadás) : A szerkesztett multimédia fájlt új név alatt mentheti el.
      * Az AVI, Windows media (wmv) és Windows media (asf) fájltípusok közül választhat.
  - ② Keretmegjelenítési ablak : Ebben az ablakban lehet multimédiás tartalmat hozzáadni.

※ Olyan codec-es tömörítésű videóklipeket, amelyek nem kompatibilisek a Digimax Master programmal nem játszhatók le Digimax Master-ben.

※ További információért lásd a Digimax Master [Help] (Súgó) menüjét.

GYIK

■ Az USB csatlakozás működészavara esetén kérjük, ellenőrizze a következőket.

1. eset Az USB kábel nincs csatlakoztatva vagy nem megfelelő műszaki jellemzőkkel rendelkező kábelt használ.
→ Használjon megfelelő műszaki jellemzőkkel rendelkező USB kábelt.

2. eset A számítógép nem ismeri fel a fényképezőgépet. Előfordulhat, hogy a fényképezőgép az Device Manager (Eszközkezelő) [Unknown Devices] (Ismeretlen eszközök) eszközei között található.
→ A fényképezőgép illesztőprogramját előírásszerűen telepítse. Kapcsolja ki a fényképezőgépet, húzza ki az USB kábelt, dugja vissza az USB kábelt, majd ismét kapcsolja be a fényképezőgépet.

3. eset Fájlátvitel közben váratlan hiba jelentkezett.
→ Kapcsolja ki, majd be a fényképezőgépet. Ismételje meg a fájlátvitelt.

4. eset USB hub használata esetén.
→ Előfordulhat, hogy ha a fényképezőgépet és a számítógépet USB hubbal kapcsolja össze, problémák jelentkeznek, abban az esetben ha a számítógép és a hub nem kompatibilisek. Amennyiben lehetséges, a számítógépet és a fényképezőgépet közvetlenül kapcsolja össze.

5. eset Más USB kábelek is csatlakoznak a számítógéphez?
→ A fényképezőgép hibásan működhet, ha más USB csatlakozású eszközzel párhuzamosan kapcsolják össze a számítógéppel. Ebben az esetben húzza ki a másik USB kábelt, úgy hogy csak a fényképezőgép USB kábele legyen a számítógéphez csatlakoztatva.

6. eset Amikor megnyitom a Device Manager (Eszközkezelő) ablakot (a Start → Settings (Beállítások) → Control Panel (Vezérlőpult) → (Performance and Maintenance (Teljesítmény és karbantartás)) → System (Rendszer) → Hardware (Hardver) → Device Manager (Eszközkezelő) útvonalon), az “Unknown Devices” (Ismeretlen eszközök) “Other Devices” (Egyéb eszközök) olyan tételeket tartalmaznak, melyek mellett sárga kérdőjel (?) vagy felkiáltójel (!) látható.
→ A jobb egérgombbal kattintson a kérdőjeles (?) vagy felkiáltójeles (!) tételre, és válassza a „Remove” (Eltávolítás) parancsot. Végezzen rendszer újraindítást a számítógépen és csatlakoztassa a számítógépet Windows 98SE esetén, törölje a fényképezőgép illesztőt és végezzen rendszer újraindítást a számítógépen. És ezután kapcsolja össze a fényképezőgépet a számítógéppel.

7. eset Bizonyos biztonsági programok (Norton Anti Virus, V3 stb.) miatt egyes számítógépek a fényképezőgépet nem ismerik fel cserélhető lemezként.
→ Állítsa le a biztonsági programot és kapcsolja össze a fényképezőgépet a számítógéppel.
Olvassa el a biztonsági programnak a leállításra vonatkozó utasításait.

8. eset A fényképezőgép a számítógép elülső lapján levő USB csatlakozóhoz kapcsolódik.
→ Ha a fényképezőgép a számítógép elülső lapján levő USB portra csatlakozik, előfordulhat, hogy a számítógép nem ismeri fel a fényképezőgépet.
A fényképezőgépet a számítógép hátsó lapján levő USB csatlakozóhoz kapcsolja.

GYIK

■ Ha a számítógép nem tudja lejátszani a videóklipet

※ Ha a számítógép nem tudja lejátszani a fényképezőgéppel rögzített videóklipet, valószínűleg a számítógépre telepített codec az oka.

● Ha nem telepítette a videóklip lejátszásához szükséges codec-et
→ Telepítse a codec-et az alábbiak szerint.

[Windows codec telepítése]

1) Helyezze be a fényképezőgéphez tartozó CD lemezt.
2) Futtassa a Windows Explorer (Windows Intéző) programot, válassza ki a [CD-ROM meghajtó:\XviD] mappát, majd kattintson az XviD-1.1.2-01112006.exe fájlra.

※ Az XviD codec forgalmazása a GNU Általános Nyilvános Licenc rendelkezései szerint történik, és ennek megfelelően bárki ingyen lemásolhatja, forgalmazhatja vagy módosíthatja a codec-et. Ez a Licenc minden olyan programra vagy egyéb munkára érvényes, amelyek a szerzői jogok tulajdonosától származó olyan közleményt tartalmaz, amely ezen Általános Nyilvános Licenc feltételei közötti forgalmazást tesz lehetővé.
További információért lásd a Licenc dokumentumait (http://www.gnu.org/copyleft/gpl.html).

[Mac codec telepítése]

1) A codec a következő weblapról tölthető le : (http://www.3ivx.com/download/macos.html)
2) Kattintson az oldal jobb felső sarkában levő [Free Download] (Ingyenes letöltés) gombra. Ekkor a DivX kodek letöltési ablaka jelenik meg.
3) Válassza ki a Mac operációs rendszerének verziószámát, majd kattintson a [Download] (Letöltés) gombra. Mentse el egy megfelelő mappába.
4) Futtassa a letöltött fájlt, hogy telepítse a videóklipek lejátszásához szükséges codec-et.

※ Ha a videóklipet nem tudja lejátszani Mac operációs rendszerben, használjon egy olyan lejátszót, amely támogatja az XviD kodeket (Mplayer).

● When the DirectX 9.0 or later is not installed
→ Telepítse a DirectX 9.0 vagy újabb változatát
1) Helyezze be a fényképezőgéppel szállított CD lemezt
2) Futtassa a Windows Explorer (Windows Intéző) programot, válassza ki a [CD-ROM meghajtó:\ USB Driver\DirectX 9.0] mappát, majd kattintson a DXSETUP.exe fájlra. A DirectX telepítése végrehajtódik. A DirectX a következő weblapról tölthető le: http://www.microsoft.com/directx

● Ha a számítógép (Windows 98 SE operációs rendszerben) nem válaszol, ha a számítógépet és a fényképezőgépet többször egymás után összekapcsolják
→ Ha a számítógép (Windows 98 SE operációs rendszerben) hosszú ideje működik és a fényképezőgépet többször is hozzákapcsolják, megtörténhet, hogy a számítógép nem ismeri fel a fényképezőgépet. Ebben az esetben indítsa újra a számítógépet.

● Ha a fényképezőgéppel összekapcsolt számítógép nem válaszol a Windows beindulásakor.
→ Ebben az esetben kapcsolja szét a számítógépet és a fényképezőgépet, hogy a Windows beinduljon.
Ha a probléma továbbra is fennáll, tiltsa le a Legacy USB Support (Örökölt USB támogatás) beállítást és indítsa újra a számítógépet. A Legacy USB Support (Örökölt USB támogatás) a BIOS beállító programban található.
(A BIOS beállító program gyártóról gyártóra különbözik, és bizonyos BIOS menükben nem létezik a Legacy USB Support – örökölt USB támogatás – beállítás). Ha nem tudja megváltoztatni ezt a beállítást, forduljon a számítógép vagy a BIOS gyártójához.

● Ha a videóklipet nem tudja letörölni vagy a cserélhető lemez nem értelmezhető vagy a fájlátvitel közben hibaüzenet jelenik meg.
→ Ha csak a Digimax Master programot telepíti, a fent leírt problémák esetenként jelentkeznek.
- Zárja be a Digimax Master programot a Tálcán levő Digimax Master ikonra kattintva.
- Telepítse a szoftveres CD-n levő összes alkalmazásszoftvert.

A termék előírásszerű végkezelése

A termék előírásszerű végkezelése (Elhasznált elektromos és elektronikus felszerelés)

(Az Európai Unióban és más, külön hulladékbegyűjtő rendszereket működtető európai országokban érvényes) A terméken vagy annak dokumentációjában ez a jelzés azt jelenti, hogy a terméket életciklusa végén tilos más háztartási hulladékkal együtt eldobni.
Annak érdekében, hogy elkerülje, hogy a nem ellenőrzött körülmények között kidobott hulladék ártson a környezetnek és az egészségnek, kérjük, a terméket válassza el a többi hulladéktól és felelősségtudatosan tegye lehetővé az anyagok minél nagyobb mértékű újrahasznosítását. A háztartási felhasználók vagy vegyék fel kapcsolatot azzal az üzlettel, amelyben a terméket vásárolták, vagy a helyi önkormányzattal, ahol részletes tájékoztatást kapnak arról, hogy milyen módon járulhatnak hozzá a környezetvédelmi szempontból biztonságos újrahasznosításhoz. A kereskedelmi felhasználók lépjenek kapcsolatba a szállítóval és ellenőrizzék a vásárlási szerződésben rögzített feltételeket.
Ezt a terméket nem szabad más kereskedelmi hulladékkal együtt kidobni.

A Samsung Techwin kíméli a környezetet a termék gyártásának minden egyes fázisában, hozzájárulva a környezet megóvásához, és számos olyan intézkedést hoz, mellyel ügyfeleinek egyre környezetvédőbb termékeket kínál. Az Eco jelzés a Samsung Techwin azon törekvését jelképezi, mely környezetvédő termékek gyártására összpontosít, és egyben azt is jelzi, hogy ez a termék megfelel az EU RoHS irányelvének.

MEMO

MEMO

SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.
OPTICS & DIGITAL IMAGING DIVISION
145-3, SANGDAEWON 1-DONG, JUNGWONGU,
SUNGNAM-CITY, KYUNGKI-DO, KOREA
462-121
TEL : (82) 31-740-8086, 8088, 8090, 8092, 8099
FAX : (82) 31-740-8398
www.samsungcamera.com

SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS AMERICA, INC.
HEADQUARTERS
40 SEAVIEW DRIVE, SECAUCUS,
NJ07094, U.S.A.
TEL : (1) 201-902-0347
FAX : (1) 201-902-9342
WESTERN REGIONAL OFFICE
18600 BROADWICK ST.,
RANCHO DOMINGUEZ, CA 90220, U.S.A.
TEL : (1) 310-900-5284/5285
FAX : (1) 310-537-1566
www.samsungcamerausa.com

SAMSUNG FRANCE S.A.S.
BP 51 TOUR MAINE MONTPARNASSE 33,
AV .DU MAINE 75755, PARIS CEDEX 15, FRANCE
HOTLINE PHOTO NUMÉRIQUE :
00 800 22 26 37 27(Numéro Vert-Appel Gratuit)
TEL : (33) 1-4279-2200
FAX : (33) 1-4320-4510
www.samsungphoto.fr

SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS GMBH
AM KRONBERGER HANG 6
D-65824 SCHWALBACH/TS., GERMANY
TEL : 49 (0) 6196 66 53 03
FAX : 49 (0) 6196 66 53 66
www.samsungcamera.de

TIANJIN SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS CO., LTD
No.9 zhangheng Street. Micro-Electronic
Industrial Park Jingang Road Tianjin China.
POST CODE : 300385
TEL : (86) 22-2761-4599
FAX : (86) 22-2769-7558
www.samsungcamera.com.cn

SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS UK LIMITED
SAMSUNG HOUSE 1000 HILLSWOOD DRIVE
HILLSWOOD BUSINESS PARK
CHERTSEY KT16 OPS U.K.
TEL : 00800 12263727
(free for calls from UK only)
UK Service Hotline : 01932455320
www.samsungcamera.co.uk

RUSSIA INFORMATION CENTER
SAMSUNG ELECTRONICS
117545 ST. DOROZHNAYA BUILDING 3,
KORPUS 6, ENTRANCE 2, MOSCOW, RUSSIA
TEL : (7) 495-363-1700
CALL FREE : (8) 800 200 0 400 (from Russia only)
www.samsungcamera.ru

Internet address - http : //www.samsungcamera.com

The CE Mark is a Directive conformity mark of the European Community (EC)

6806-4271